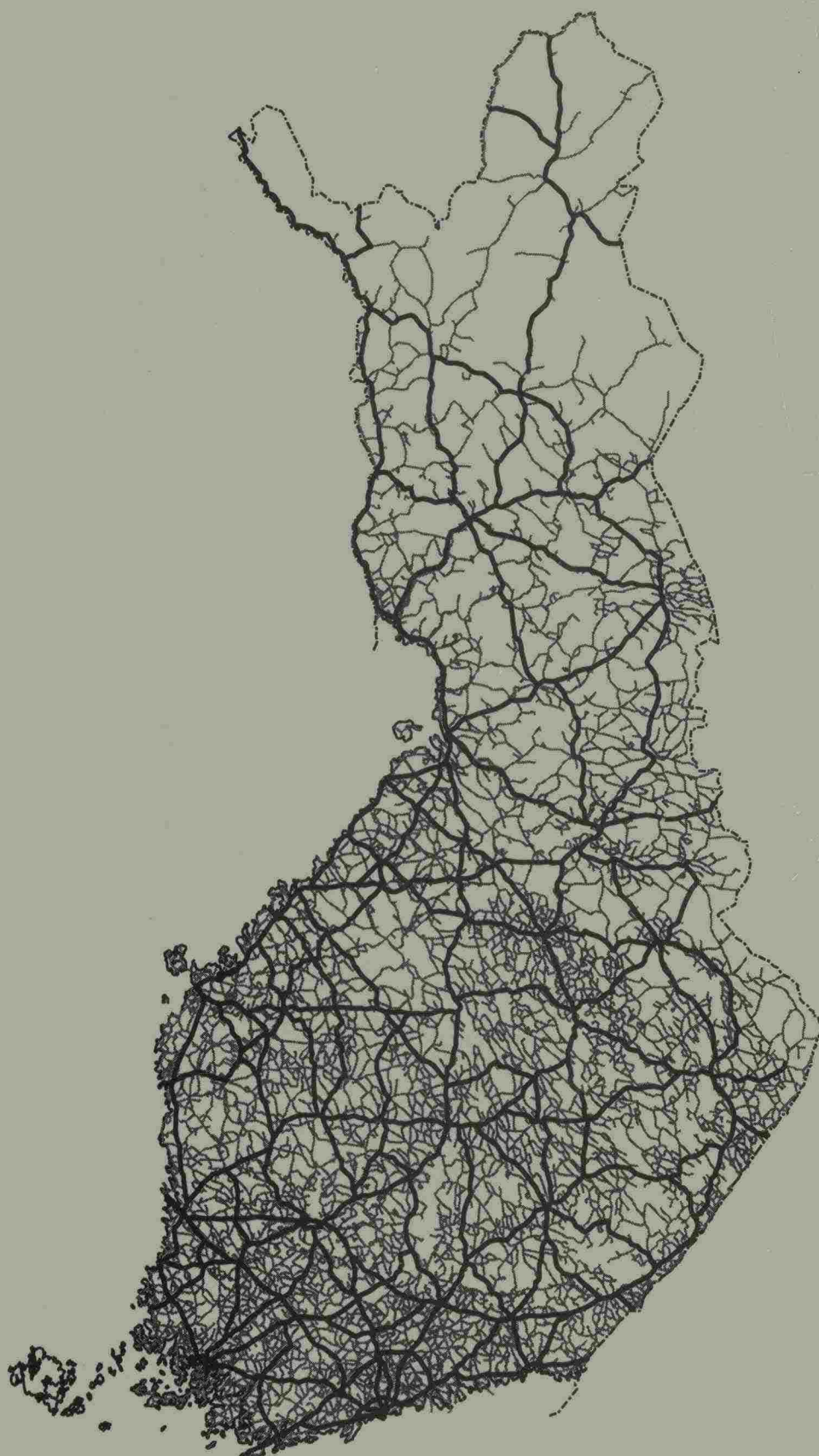


Tielaitos

Yleiset tiet 1.1.1996

Public Roads in Finland 1.1.1996



**Tielaitoksen
tilastoja -**
FinnRA Statistical
Reports

1/1996

Helsinki 1996

Tielaitos
Finnish National
Road Administration

08 TIEL



Tielaitos
Kirjasto

Doknro:
Nidenro:

960385
960572

Tielaitoksen tilastoja -
FinnRA Statistical Reports
1/1996

Yleiset tiet 1.1.1996

Public Roads in Finland 1.1.1996

Tielaitos
Finnish National Road Administration

Helsinki 1996

Ulla Puranen, toimittaja
Sinikka Oras, sivunvalmistelu

ISSN 0788-3714
ISBN 951-726-206-X
TIEL 3300001-96

Oy Edita Ab
Helsinki 1996

Julkaisun kustannus ja myynti:
Tielaitos, hallinnon palvelukeskus,
painotuotepalvelut
Telefax (90) 1487 2652

Joutsenmerkin arvoinen paperi.

Tielaitos
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde (90) 148 721

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu tielaitoksen tierekisteriin, joka sisältää 35 tietolajia yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit, järjestelmän toiminnasta tielaitoksen tutkimuskeskus ja ATK-ohjelmista Tie-Data. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös tielaitoksen muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata tutkimuskeskuksesta tai piirihallinnon tierekisteriryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, maaliskuu 1996
Tutkimuskeskus

Kari Hiltunen

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.

The responsible editor has been Ulla Puranen.

Helsinki, march 1996
Traffic and Road Research

Kari Hiltunen

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK

6

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - *Road regions and their administrative centres*

6

Kuva - Figure 1

Päätieverkko - *Main road network*

7

Kuva - Figure 2

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each region by administrative road class

8

Taulu - Table 1

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each county by administrative road class

Taulu - Table 2

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each region by functional road class

9

Taulu - Table 3

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each county by functional road class

Taulu - Table 4

Moottori- ja moottoriliikennetiet - *Motorways and semi-motorways*

10

Taulu - Table 5

LIIKENNE - TRAFFIC

11

Liikennesuoritteiden kehitys - *Vehicle mileage development*

11

Kuva - Figure 3

Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin -
Vehicle mileage, traffic volume and length by region and different road types

12

Taulu - Table 6

Päätieverkon liikennemäärät - *Traffic volumes on main roads*

14

Kuva - Figure 4

Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin -
Road length by traffic volume class and region

15

Taulu - Table 7

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin -
Relative distribution of road length by traffic volume class

16

Kuva - Figure 5

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Average daily traffic volumes for each region by functional road class

17

Taulu - Table 8

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Average daily traffic volumes for each region by administrative road class

Taulu - Table 9

Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by administrative road class for each region

18

Taulu - Table 10

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by administrative road class by each county

Taulu - Table 11

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by functional road class for each region

19

Taulu - Table 12

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by functional road class for each county

Taulu - Table 13

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan -
Distribution of vehicle mileage by pavement type, region and functional road class

20

Taulu - Table 14

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Summer average daily traffic factor for each region by functional road class

21

Taulu - Table 15

PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT

22

Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa -
Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume

22

Kuva - Figure 6

Päällystepituudet päällystelajeittain -
Pavement length by pavement type

23

Taulu - Table 16

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan -
Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes

24

Taulu - Table 17

Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa -
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes

26

Taulu - Table 18

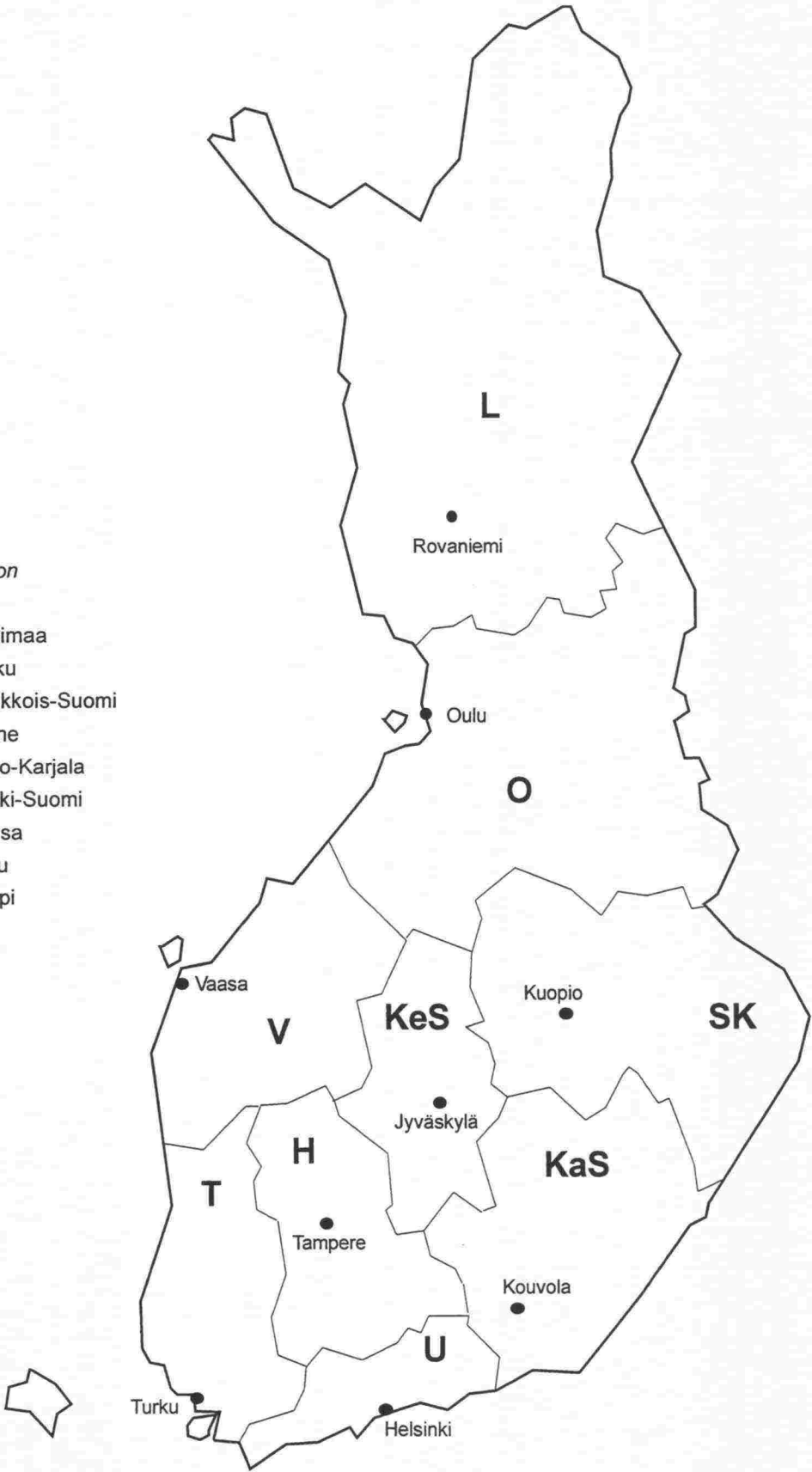
| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LEVEYDET - ROAD WIDTH | 27 | |
| TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - Road length by width and traffic volume | 27 | Kuva - Figure 7 |
| Tiepituus tieleveyden mukaan - Public roads by road width | 28 | Taulu - Table 19 |
| Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - Public roads by pavement width | 29 | Taulu - Table 20 |
| Liikennesuorite tieleveyden mukaan - Distribution of vehicle mileage by road width | 30 | Taulu - Table 21 |
| RAJOITUKSET - LIMITATIONS | 31 | |
| Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Vehicle mileage by speed limit for each region by functional road class | 31 | Kuva - Figure 8 |
| Nopeusrajoitusten pituus - Speed limits | 32 | Taulu - Table 22 |
| Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - Vehicle mileage by speed limit | 33 | Taulu - Table 23 |
| Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1995 - Roads with frost damages in 1995 | 34 | Taulu - Table 24 |
| Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1990-1995 - Roads with frost damages in 1990-1995 | | Taulu - Table 25 |
| Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - Number of underpasses by height for each region in functional road classes | 35 | Taulu - Table 26 |
| Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - Number of bridges with weight limitation | 36 | Taulu - Table 27 |
| Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - Number of railroad level crossings for each region by road- and traffic volume classes | 37 | Taulu - Table 28 |
| VARUSTUS - EQUIPMENT | 38 | |
| Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each region | 38 | Kuva - Figure 9 |
| Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - Road lightings by functional road class for each region | 39 | Taulu - Table 29 |
| Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet - Roads with separate route for cyclists and pedestrians | | Taulu - Table 30 |
| KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE | 40 | |
| Tiepituus hoitoluokittain - Road length by maintenance class | 40 | Taulu - Table 31 |
| Liikennesuorite hoitoluokittain - Vehicle mileage by maintenance class | 41 | Taulu - Table 32 |
| YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT | 42 | |
| Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Public roads in built-up areas/elsewhere | 42 | Taulu - Table 33 |
| Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere | 43 | Taulu - Table 34 |
| ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS | 44 | |
| Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1984-1994 - Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1984-1994 | 44 | Taulu - Table 35 |
| Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - Accident density and rate by functional road class | | Taulu - Table 36 |
| Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes | 45 | Taulu - Table 37 |
| Henkilövahinko-onnettomuustiheys ja -aste nopeusrajoituksen ja toiminnallisen tieluokan mukaan - Density and rate of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class | | Taulu - Table 38 |
| LIITTEET - APPENDIX | | |
| Liite 1 - Appendix 1 | Tierekisterin tiedötiedot - Information contained in the road data bank | |
| Liite 2 - Appendix 2 | Tierekisteriyhdyshenkilöt - Contactpersons in RDB organisation | |

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.1996
Road regions and their administrative centres 1.1.1996

Kuva - Figure 1

Piiri - Region

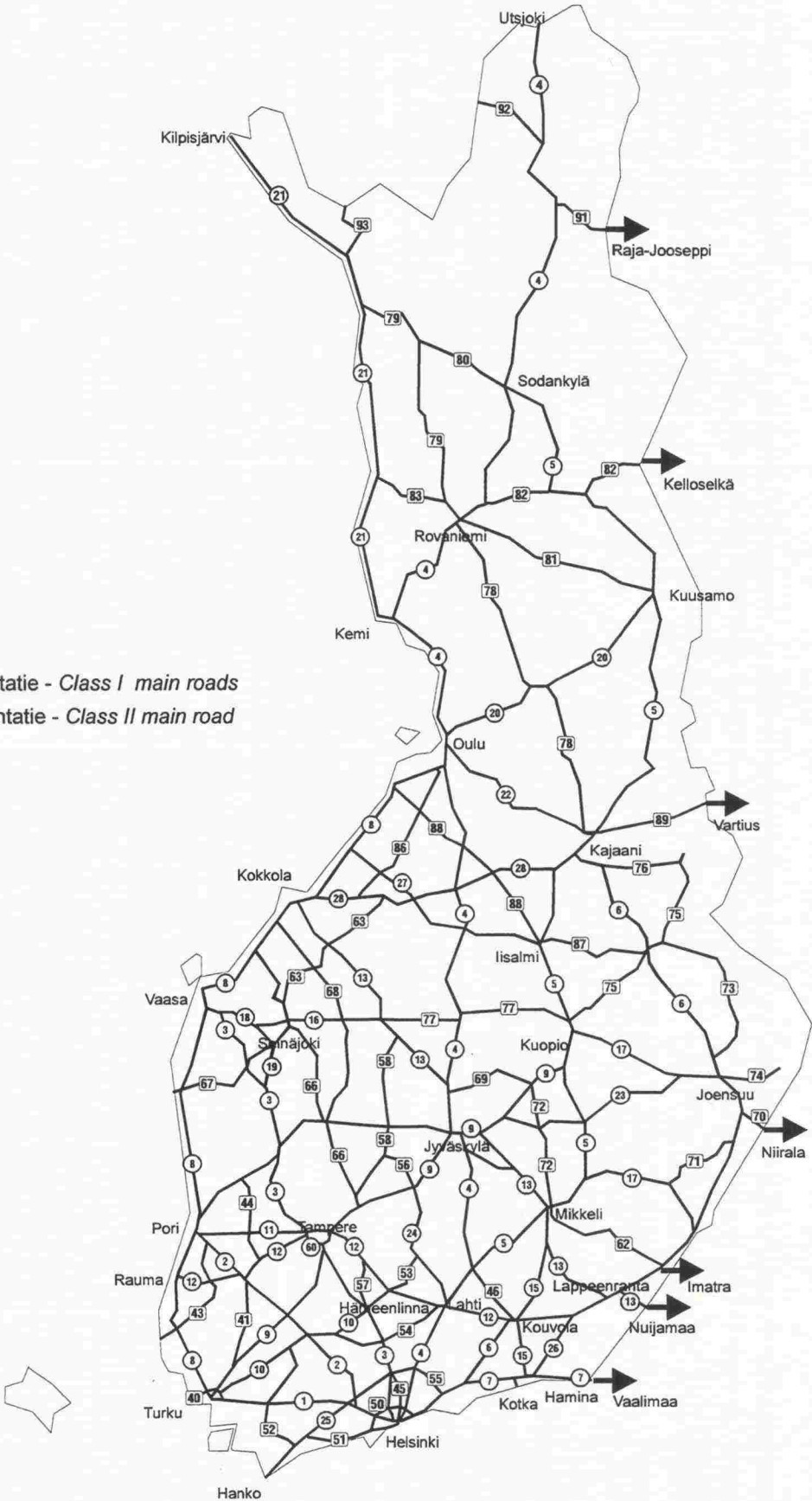
- U Uusimaa
- T Turku
- KaS Kaakkois-Suomi
- H Häme
- SK Savo-Karjala
- KeS Keski-Suomi
- V Vaasa
- O Oulu
- L Lappi



Päätieverkko 1.1.1996
Main road network 1.1.1996

Kuva - Figure 2

- ④ Valtatie - Class I main roads
- 72 Kantatie - Class II main road



Yleisten teiden pituus tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.1996
Length of public roads for each region by administrative road class 1.1.1996

Taulu - Table 1

| Tiepiiri <i>Region</i> | Valta- tiet | Kanta- tiet | Muut maantiet | Maantiet yhteensä | Paikal- listiet | Tiet yhteensä | Lisäksi <i>In addition</i> | | Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i> |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| | <i>Class I main roads</i> | <i>Class II main roads</i> | <i>Other highways</i> | <i>Highways total</i> | <i>Local roads</i> | <i>Roads total</i> | Rampit <i>Ramps</i> | Lautat <i>Ferry- routes</i> | |
| | km | | | | | | | | |
| Uusimaa | 550 | 216 | 1 910 | 2 677 | 2 311 | 4 988 | 236 | 1 | 5 225 |
| Turku | 760 | 324 | 3 100 | 4 184 | 4 396 | 8 581 | 74 | 33 | 8 688 |
| Kaakkois-Suomi | 1 187 | 308 | 3 251 | 4 745 | 4 993 | 9 738 | 64 | 4 | 9 807 |
| Häme | 936 | 351 | 3 003 | 4 289 | 3 596 | 7 885 | 114 | 0 | 7 999 |
| Savo-Karjala | 780 | 696 | 4 011 | 5 487 | 5 487 | 10 974 | 44 | 2 | 11 020 |
| Keski-Suomi | 620 | 293 | 1 736 | 2 650 | 2 440 | 5 090 | 17 | 1 | 5 109 |
| Vaasa | 831 | 511 | 3 228 | 4 570 | 4 105 | 8 674 | 27 | 3 | 8 704 |
| Oulu | 1 488 | 693 | 5 027 | 7 207 | 5 592 | 12 799 | 38 | 8 | 12 845 |
| Lappi | 1 265 | 951 | 3 751 | 5 966 | 3 026 | 8 992 | 12 | 1 | 9 005 |
| Koko maa <i>Country total</i> | 8 417 | 4 343 | 29 016 | 41 775 | 35 947 | 77 722 | 627 | 54 | 78 403 |

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.1996
Length of public roads for each county by administrative road class 1.1.1996

Taulu - Table 2

| Lääni County | Valta- tiet | Kanta- tiet | Muut maantiet | Maantiet yhteensä | Paikal- listiet | Tiet yhteensä | Lisäksi In addition | | Yleiset tiet yhteensä Public roads total |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| | Class I main roads | Class II main roads | Other highways | Highways total | Local roads | Roads total | Rampit Ramps | Lautat Ferry- routes | |
| | km | | | | | | | | |
| Uusimaa | 550 | 216 | 1 910 | 2 677 | 2 311 | 4 988 | 225 | 1 | 5 214 |
| Turku | 760 | 324 | 3 100 | 4 184 | 4 396 | 8 581 | 74 | 33 | 8 688 |
| Häme | 936 | 351 | 3 003 | 4 289 | 3 596 | 7 885 | 114 | 0 | 7 999 |
| Kymi | 586 | 78 | 1 457 | 2 121 | 2 011 | 4 132 | 45 | 1 | 4 178 |
| Mikkeli | 601 | 230 | 1 794 | 2 625 | 2 982 | 5 607 | 20 | 3 | 5 629 |
| Pohjois-Karjala | 364 | 349 | 1 717 | 2 430 | 2 708 | 5 138 | 5 | 1 | 5 145 |
| Kuopio | 416 | 347 | 2 293 | 3 056 | 2 779 | 5 836 | 39 | 1 | 5 876 |
| Keski-Suomi | 620 | 293 | 1 736 | 2 650 | 2 440 | 5 090 | 17 | 1 | 5 109 |
| Vaasa | 831 | 511 | 3 228 | 4 570 | 4 105 | 8 674 | 27 | 3 | 8 704 |
| Oulu | 1 488 | 693 | 5 027 | 7 207 | 5 592 | 12 799 | 38 | 8 | 12 845 |
| Lappi | 1 265 | 951 | 3 751 | 5 966 | 3 026 | 8 992 | 12 | 1 | 9 005 |
| Koko maa Country total | 8 417 | 4 343 | 29 016 | 41 775 | 35 947 | 77 722 | 627 | 54 | 78 403 |

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1996
Length of public roads for each region by functional road class 1.1.1996

Taulu - Table 3

| Tiepiiri <i>Region</i> | Valta- tiet | Kanta- tiet | Seutu- tiet | Yhdys- tiet | Tiet yhteensä | Lisäksi <i>In addition</i> | | Yleiset tiet yhteensä |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | <i>Class I main roads</i> | <i>Class II main roads</i> | <i>Regional highways</i> | <i>Connect- ing roads</i> | <i>Roads total</i> | Rampit <i>Ramps</i> | Lautat <i>Ferry- routes</i> | <i>Public roads total</i> |
| | km | | | | | | | |
| Uusimaa | 550 | 216 | 793 | 3 429 | 4 988 | 236 | 1 | 5 225 |
| Turku | 760 | 324 | 1 082 | 6 414 | 8 581 | 74 | 33 | 8 688 |
| Kaakkois-Suomi | 1 187 | 308 | 1 650 | 6 594 | 9 738 | 64 | 4 | 9 807 |
| Häme | 936 | 351 | 1 139 | 5 460 | 7 885 | 114 | 0 | 7 999 |
| Savo-Karjala | 780 | 696 | 2 006 | 7 492 | 10 974 | 44 | 2 | 11 020 |
| Keski-Suomi | 620 | 293 | 913 | 3 264 | 5 090 | 17 | 1 | 5 109 |
| Vaasa | 831 | 511 | 1 497 | 5 836 | 8 674 | 27 | 3 | 8 704 |
| Oulu | 1 488 | 693 | 2 417 | 8 202 | 12 799 | 38 | 8 | 12 845 |
| Lappi | 1 265 | 951 | 2 203 | 4 574 | 8 992 | 12 | 1 | 9 005 |
| Koko maa <i>Country total</i> | 8 417 | 4 343 | 13 699 | 51 263 | 77 722 | 627 | 54 | 78 403 |

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1996
Length of public roads for each county by functional road class 1.1.1996

Taulu - Table 4

| Lääni <i>County</i> | Valta- tiet | Kanta- tiet | Seutu- tiet | Yhdys- tiet | Tiet yhteensä | Lisäksi <i>In addition</i> | | Yleiset tiet yhteensä |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | <i>Class I main roads</i> | <i>Class II main roads</i> | <i>Regional highways</i> | <i>Connect- ing roads</i> | <i>Roads total</i> | Rampit <i>Ramps</i> | Lautat <i>Ferry- routes</i> | <i>Public roads total</i> |
| | km | | | | | | | |
| Uusimaa | 550 | 216 | 793 | 3 429 | 4 988 | 225 | 1 | 5 214 |
| Turku | 760 | 324 | 1 082 | 6 414 | 8 581 | 74 | 33 | 8 688 |
| Häme | 936 | 351 | 1 139 | 5 460 | 7 885 | 114 | 0 | 7 999 |
| Kymi | 586 | 78 | 654 | 2 814 | 4 132 | 45 | 1 | 4 178 |
| Mikkeli | 601 | 230 | 996 | 3 780 | 5 607 | 20 | 3 | 5 629 |
| Pohjois-Karjala | 364 | 349 | 946 | 3 479 | 5 138 | 5 | 1 | 5 145 |
| Kuopio | 416 | 347 | 1 060 | 4 012 | 5 836 | 39 | 1 | 5 876 |
| Keski-Suomi | 620 | 293 | 913 | 3 264 | 5 090 | 17 | 1 | 5 109 |
| Vaasa | 831 | 511 | 1 497 | 5 836 | 8 674 | 27 | 3 | 8 704 |
| Oulu | 1 488 | 693 | 2 417 | 8 202 | 12 799 | 38 | 8 | 12 845 |
| Lappi | 1 265 | 951 | 2 203 | 4 574 | 8 992 | 12 | 1 | 9 005 |
| Koko maa <i>Country total</i> | 8 417 | 4 343 | 13 699 | 51 263 | 77 722 | 627 | 54 | 78 403 |

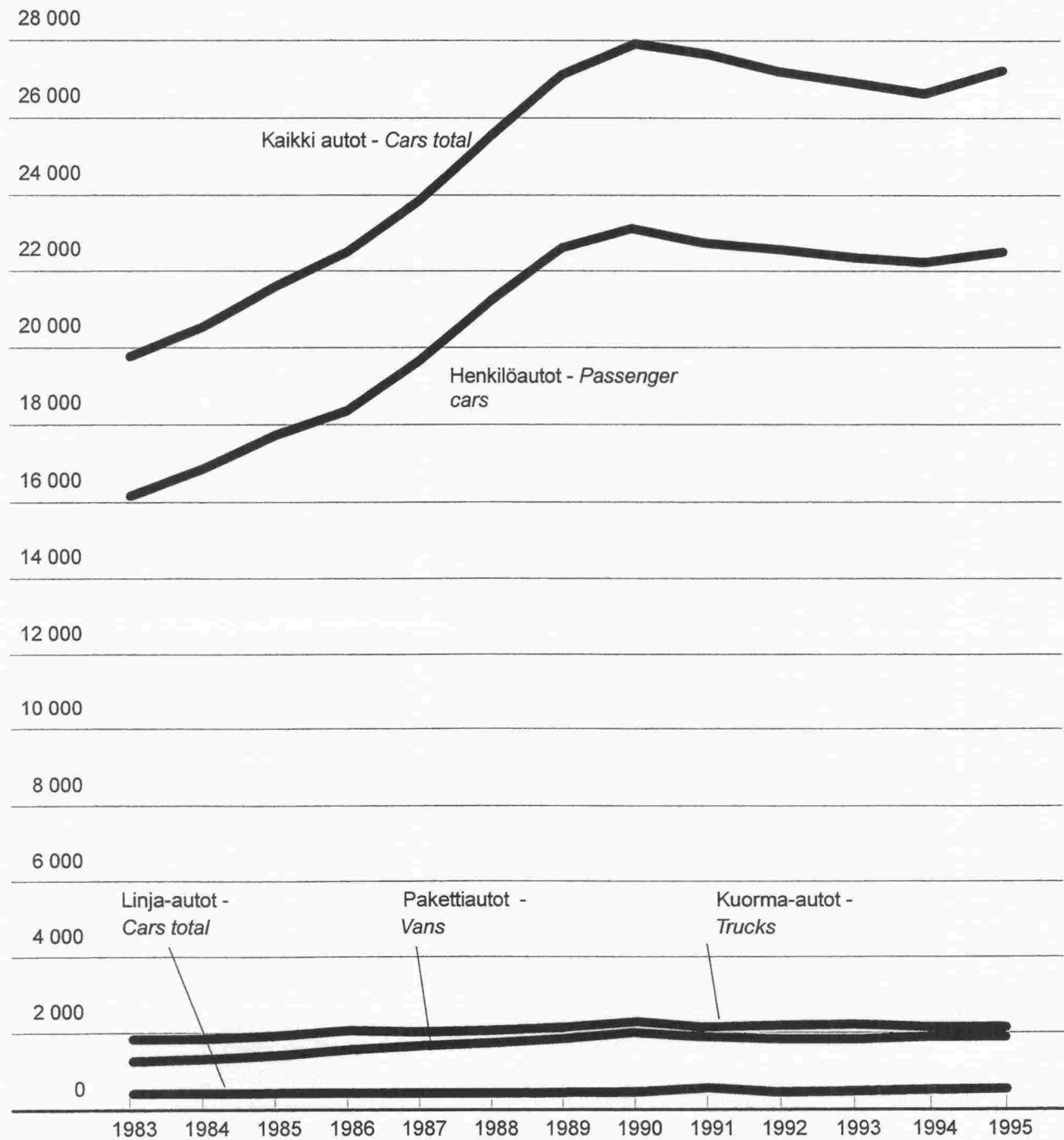
Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1996
Motorways and semi-motorways 1.1.1996

Taulu - Table 5

| Moottoritiet - Motorways | | | Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tie nro Road number | Tiepiiri/tieosuus Region/section | Pituus Road length km | Tie nro Road number | Tiepiiri/tieosuus Region/section | Pituus Road length km |
| Uusimaa | | | Uusimaa | | |
| 1 | Helsinki-Lohjanharju | 38.0 | 2 | Palojärvi | 1.2 |
| 3 | Helsinki-Hyvinkää | 42.8 | 4 | Järvenpää-U/H raja | 55.4 |
| 4 | Helsinki-Järvenpää | 29.4 | 6 | Koskenkylä | 0.8 |
| 7 | Helsinki-Porvoo | 35.8 | 7 | Porvoo-Koskenkylä | 25.2 |
| 45 | Helsinki-Tuusula | 17.9 | 12 | Orimattila | 1.6 |
| 51 | Helsinki-Kirkkonummi | 17.4 | 143 | Hyvinkää | 0.3 |
| 1186 | Lieviö-Muijala | 0.4 | 1186 | Lieviö-Muijala | 3.1 |
| | Yhteensä - Total | 181.6 | 1535 | Sipoo | 0.9 |
| | | | 1542 | Porvoo mlk | 0.6 |
| | | | | Yhteensä - Total | 88.8 |
| Turku | | | | | |
| 1 | Turku-Paimio | 22.1 | | | |
| 8 | Turku | 3.1 | | | |
| 9 | Turku | 13.1 | | | |
| | Yhteensä - Total | 38.3 | | | |
| Kaakkois-Suomi | | | Kaakkois-Suomi | | |
| 4 | Heinola | 11.2 | 4 | Lahti-Heinola | 12.7 |
| 7 | Karhula | 17.1 | 6 | Kouvola | 11.0 |
| | Yhteensä - Total | 28.3 | 7 | Karhula | 3.4 |
| | | | 7 | Summa | 2.7 |
| | | | 12 | Kouvola | 0.2 |
| | | | | Yhteensä - Total | 30.0 |
| Häme | | | Häme | | |
| 3 | Hyvinkää-Hämeenlinna | 45.7 | 3 | Tampere | 9.8 |
| 3 | Kulju-Tampere | 11.2 | 4 | U/H raja-Lahti | 13.2 |
| 4 | Lahti | 3.0 | 4 | Lahti-H/KaS raja | 13.5 |
| 9 | Tampere | 9.8 | 9 | Tampere | 3.9 |
| 12 | Nokia-Tampere | 8.0 | 12 | Nokia | 0.1 |
| 3495 | Tampere | 2.2 | 12 | Kangasala | 7.7 |
| | Yhteensä - Total | 80.0 | 12 | Lahti | 3.8 |
| | | | 12 | Lahti-Uusikylä | 15.8 |
| | | | | Yhteensä - Total | 67.9 |
| Savo-Karjala | | | Savo-Karjala | | |
| 5 | Kuopio | 17.6 | 5 | Kuopio | 0.6 |
| 5 | Vuorela-Siilinjärvi | 13.1 | | | |
| | Yhteensä - Total | 30.8 | | | |
| Keski-Suomi | | | Keski-Suomi | | |
| 4 | Jyväskylä-Kuopio | 5.9 | 9 | Jyväskylä | 1.8 |
| 9 | Lahti-Jyväskylä | 4.4 | 9 | Jyväskylä | 0.7 |
| 6018 | Jyväskylä | 0.4 | 6018 | Jyväskylä | 0.1 |
| 6018 | Jyväskylä | 0.5 | | Yhteensä - Total | 2.6 |
| | Yhteensä - Total | 11.1 | | | |
| Vaasa | | | Vaasa | | |
| 3 | Vaasa | 11.0 | 3 | Vaasa | 0.9 |
| Oulu | | | Oulu | | |
| 4 | Oulu | 13.0 | 4 | Oulu | 13.5 |
| | | | 4 | Oulu-li | 17.2 |
| | | | | Yhteensä - Total | 30.7 |
| | | | Lappi | | |
| | | | 4 | Kemi | 10.5 |
| Koko maa | | | Koko maa | | |
| | Yhteensä - Total | 394.1 | | Yhteensä - Total | 231.3 |

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1983 - 1995, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage of public roads in 1983 - 1995, mill.autokm/year

Kuva - Figure 3



Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1996
KVL 1995

Vehicle mileage, traffic volume and road length by region and different road types, public roads
1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 6 A

| Tiepiiri Region | Pituus Length | KVL ADT | Suorite - Vehicle mileage | | |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| | | | Kevyet Passenger cars and vans | Raskaat Buses and trucks traffic | Yhteensä ¹⁾ Total |
| | km | autot - vehicles | milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | |
| Uusimaa | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 182 | 24 547 | 1 500 | 128 | 1 628 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 89 | 11 168 | 318 | 39 | 362 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 74 | 24 883 | 613 | 56 | 668 |
| Muut tiet - Other roads | 4 644 | 1 556 | 2 374 | 257 | 2 637 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 4 988 | 2 908 | 4 805 | 479 | 5 295 |
| Turku | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 38 | 9 870 | 124 | 14 | 138 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | - | - | - | - | - |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 25 | 15 002 | 126 | 13 | 139 |
| Muut tiet - Other roads | 8 517 | 1 035 | 2 867 | 345 | 3 216 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 8 581 | 1 115 | 3 117 | 372 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 28 | 11 938 | 109 | 14 | 123 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 30 | 8 772 | 87 | 9 | 96 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 9 | 9 062 | 26 | 3 | 30 |
| Muut tiet - Other roads | 9 671 | 834 | 2 653 | 290 | 2 943 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 9 738 | 898 | 2 875 | 317 | 3 192 |
| Häme | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 80 | 15 218 | 356 | 35 | 444 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 68 | 10 444 | 210 | 30 | 259 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 27 | 13 323 | 115 | 12 | 130 |
| Muut tiet - Other roads | 7 711 | 1 100 | 2 718 | 304 | 3 095 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 7 885 | 1 365 | 3 399 | 381 | 3 927 |
| Savo-Karjala | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 31 | 15 393 | 157 | 16 | 173 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | - | - | - | - | - |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 18 | 13 914 | 84 | 6 | 90 |
| Muut tiet - Other roads | 10 925 | 573 | 2 058 | 209 | 2 285 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 10 974 | 636 | 2 298 | 231 | 2 547 |
| Keski-Suomi | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 11 | 14 678 | 56 | 4 | 59 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 3 | 9 663 | 8 | 1 | 9 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 6 | 15 791 | 31 | 3 | 33 |
| Muut tiet - Other roads | 5 071 | 804 | 1 334 | 153 | 1 487 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 5 090 | 856 | 1 428 | 160 | 1 589 |
| Vaasa | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 11 | 10 603 | 39 | 4 | 43 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 1 | 5 885 | 2 | 0 | 2 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 6 | 10 633 | 20 | 2 | 22 |
| Muut tiet - Other roads | 8 657 | 792 | 2 247 | 256 | 2 503 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 8 674 | 812 | 2 307 | 262 | 2 569 |

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - Average daily traffic

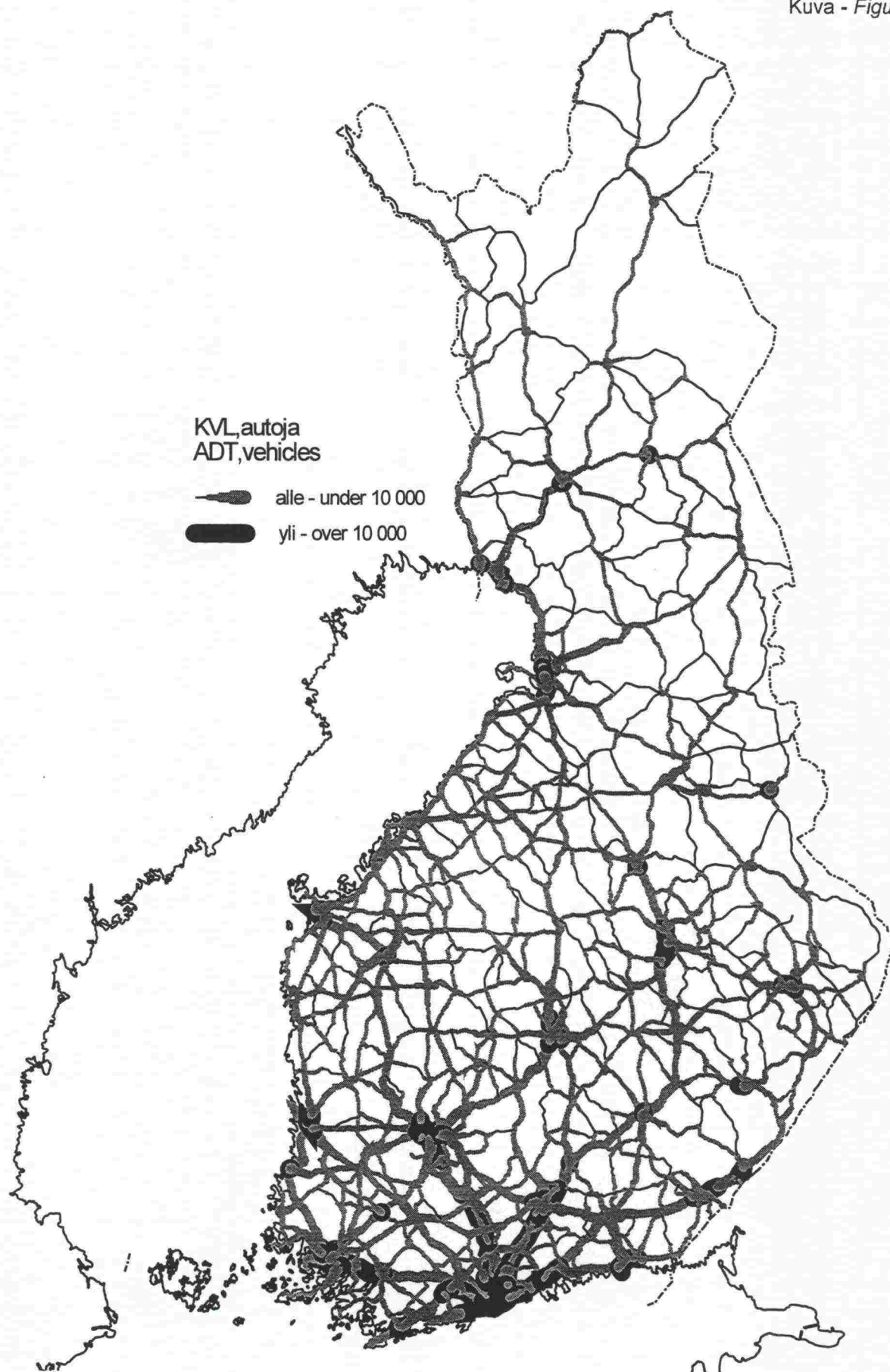
Taulu - Table 6 B

| Tiepiiri Region | Pituus Length | KVL ADT | Suorite - Vehicle mileage | | |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| | | | Kevyet Passenger cars and vans | Raskaat Buses and trucks traffic | Yhteensä ¹⁾ Total |
| | km | autot - vehicles | milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | |
| Oulu | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 13 | 15 294 | 68 | 5 | 73 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 31 | 9 952 | 102 | 10 | 112 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 6 | 13 636 | 28 | 2 | 30 |
| Muut tiet - Other roads | 12 750 | 599 | 2 526 | 264 | 2 790 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 12 799 | 643 | 2 724 | 280 | 3 004 |
| Lappi | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | - | - | - | - | - |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 10 | 8 692 | 30 | 3 | 33 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 11 | 13 519 | 54 | 3 | 56 |
| Muut tiet - Other roads | 8 971 | 468 | 1 413 | 119 | 1 532 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 8 992 | 494 | 1 497 | 124 | 1 622 |
| Koko maa - Country total | | | | | |
| Moottoritiet - Motorways | 394 | 18 634 | 2 408 | 220 | 2 681 |
| Moottoriliikennetiet - Semi-motorways | 231 | 10 335 | 757 | 92 | 873 |
| Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways | 181 | 18 112 | 1 096 | 99 | 1 199 |
| Muut tiet - Other roads | 76 915 | 801 | 20 189 | 2 196 | 22 488 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 77 722 | 960 | 24 450 | 2 607 | 27 240 |

1) tieto ajoneuvojakaumasta puuttuu 369 kilometriltä - vehicle distribution figures for 369 km are not available

Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seututeillä 1995
Average daily traffic on main roads and regional highways 1995

Kuva - Figure 4



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1996
Road length by traffic volume class and region 1.1.1996

Taulu - Table 7

| Tiepiiri Region | KVL - ADT | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|
| | 1-100 | 101-200 | 201-350 | 351-500 | 501-1 000 | 1 001-1 500 | 1 501-3 000 |
| | km | | | | | | |
| Uusimaa | 462 | 745 | 593 | 401 | 801 | 394 | 463 |
| Turku | 1 700 | 1 565 | 1 150 | 773 | 1 169 | 542 | 720 |
| Kaakkois-Suomi | 2 651 | 2 111 | 1 146 | 694 | 1 047 | 623 | 636 |
| Häme | 1 876 | 1 403 | 1 024 | 443 | 867 | 462 | 721 |
| Savo-Karjala | 2 993 | 2 860 | 1 582 | 680 | 1 164 | 546 | 711 |
| Keski-Suomi | 1 234 | 1 308 | 572 | 305 | 617 | 277 | 370 |
| Vaasa | 1 268 | 2 023 | 1 378 | 664 | 1 424 | 502 | 900 |
| Oulu | 3 471 | 2 878 | 1 818 | 1 003 | 1 648 | 633 | 814 |
| Lappi | 2 635 | 1 867 | 1 491 | 724 | 1 250 | 528 | 308 |
| Koko maa Country total | 18 291 | 16 760 | 10 754 | 5 688 | 9 988 | 4 506 | 5 643 |

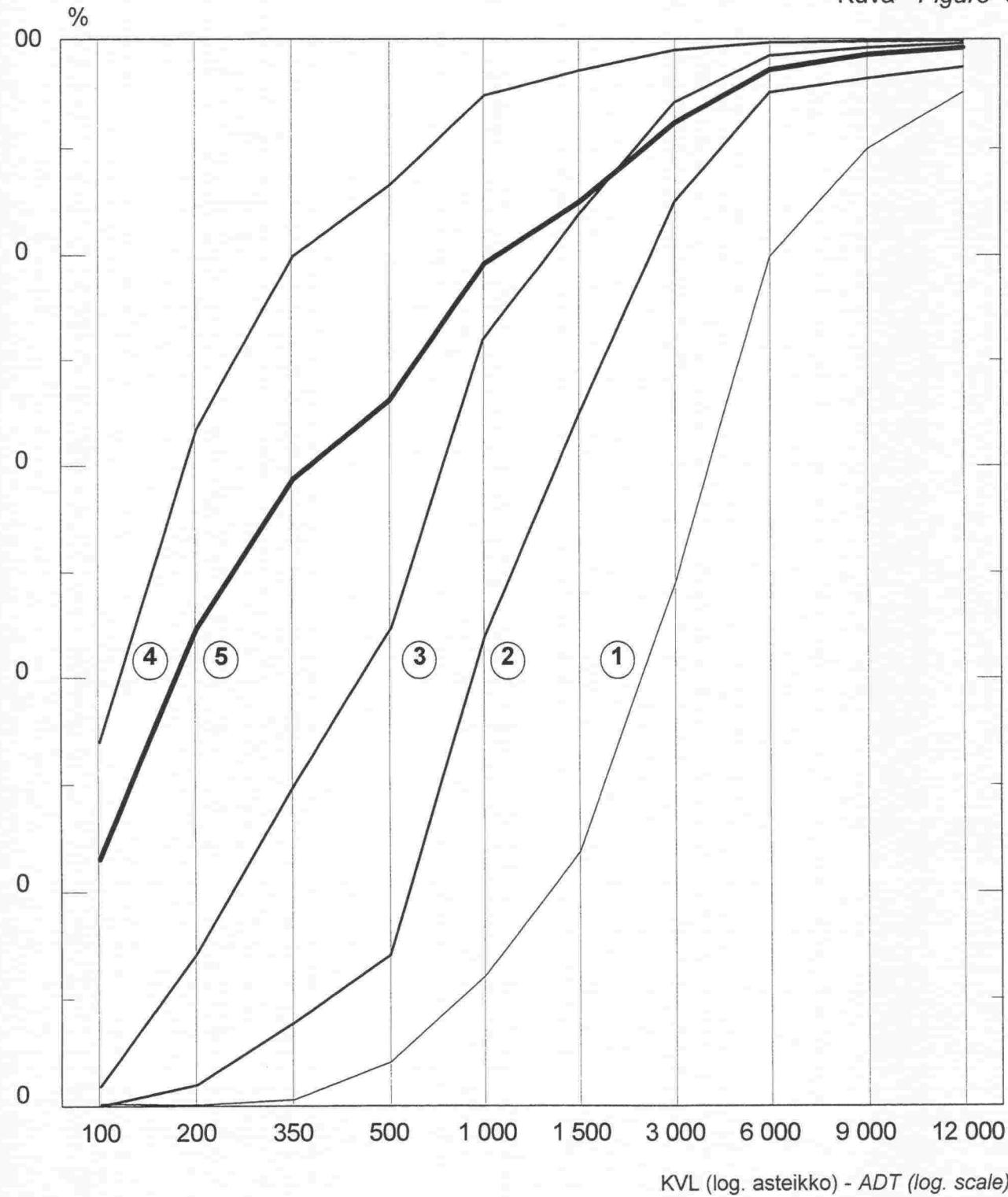
| Tiepiiri Region | KVL - ADT | | | | | KVL puuttuu ADT missing | Yhteensä Total |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|----------|----|----------------------------|-------------------|
| | 3 001-6 000 | 6 001-9 000 | 9 001-12 000 | 12 001 - | | | |
| | km | | | | | | |
| Uusimaa | 521 | 178 | 118 | 312 | - | 4 988 | |
| Turku | 631 | 166 | 127 | 30 | 9 | 8 581 | |
| Kaakkois-Suomi | 542 | 199 | 60 | 28 | - | 9 738 | |
| Häme | 634 | 245 | 101 | 109 | - | 7 885 | |
| Savo-Karjala | 327 | 48 | 28 | 34 | 1 | 10 974 | |
| Keski-Suomi | 280 | 85 | 20 | 21 | - | 5 090 | |
| Vaasa | 418 | 71 | 20 | 7 | - | 8 674 | |
| Oulu | 396 | 78 | 24 | 37 | - | 12 799 | |
| Lappi | 129 | 30 | 23 | 7 | - | 8 992 | |
| Koko maa Country total | 3 877 | 1 099 | 523 | 584 | 10 | 77 722 | |

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.1996, ADT 1995

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| 1 = Valtatiet - Class I main roads | 8 417 km | 4 = Yhdystiet - Connecting roads | 51 263 km |
| 2 = Kantatiet - Class II main roads | 4 343 km | 5 = Kaikki tiet - Roads total | 77 722 km |
| 3 = Seutiet - Regional highways | 13 699 km | | |

Kuva - Figure 5



Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1995
Average daily traffic volumes for each region by functional road class in 1995

Taulu - Table 8

| Tiepiiri Region | Valta- tiet Class I main roads | Kanta- tiet Class II main roads | Seutu- tiet Regional highways | Yhdys- tiet Connecting roads | Tiet yhteensä Roads total |
|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| KVL, autoja - ADT, vehicles | | | | | |
| Uusimaa | 11 688 | 13 473 | 3 202 | 765 | 2 908 |
| Turku | 5 343 | 3 097 | 1 810 | 397 | 1 115 |
| Kaakkois-Suomi | 4 407 | 1 601 | 902 | 233 | 898 |
| Häme | 6 333 | 2 933 | 1 676 | 347 | 1 365 |
| Savo-Karjala | 3 884 | 1 473 | 697 | 204 | 636 |
| Keski-Suomi | 4 037 | 1 104 | 708 | 270 | 856 |
| Vaasa | 3 324 | 1 642 | 1 094 | 309 | 812 |
| Oulu | 2 669 | 987 | 632 | 250 | 643 |
| Lappi | 1 555 | 896 | 390 | 168 | 494 |
| Koko maa Country total | 4 263 | 2 110 | 1 019 | 305 | 960 |

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 1995
Average daily traffic for each region by administrative road class in 1995

Taulu - Table 9

| Tiepiiri Region | Valta- tiet Class I main roads | Kanta- tiet Class II main roads | Muut maantiet Other highways | Maantiet yhteensä Highways total | Paikallis- tiet Local roads | Tiet yhteensä Roads total |
|----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| KVL,autoja - ADT, vehicles | | | | | | |
| Uusimaa | 11 688 | 13 473 | 1 996 | 4 916 | 583 | 2 908 |
| Turku | 5 343 | 3 097 | 1 105 | 2 029 | 246 | 1 115 |
| Kaakkois-Suomi | 4 407 | 1 601 | 631 | 1 639 | 194 | 898 |
| Häme | 6 333 | 2 933 | 995 | 2 318 | 227 | 1 365 |
| Savo-Karjala | 3 884 | 1 473 | 503 | 1 106 | 166 | 636 |
| Keski-Suomi | 4 037 | 1 104 | 579 | 1 447 | 214 | 856 |
| Vaasa | 3 324 | 1 642 | 783 | 1 341 | 222 | 812 |
| Oulu | 2 669 | 987 | 500 | 994 | 190 | 643 |
| Lappi | 1 555 | 896 | 314 | 670 | 148 | 494 |
| Koko maa Country total | 4 263 | 2 110 | 742 | 1 593 | 224 | 960 |

Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Vehicle mileage by administrative road class for each region, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 10

| Tiepiiri Region | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Muutmaantiet Other highways | Kaikki maantiet Highways total | Paikallistiet Local roads | Tietyhteensä Roads total |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | | |
| Uusimaa | 2 348 | 1 064 | 1 392 | 4 803 | 491 | 5 295 |
| Turku | 1 483 | 367 | 1 250 | 3 099 | 394 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | 1 909 | 180 | 749 | 2 838 | 354 | 3 192 |
| Häme | 2 163 | 375 | 1 091 | 3 630 | 298 | 3 927 |
| Savo-Karjala | 1 105 | 374 | 736 | 2 216 | 332 | 2 547 |
| Keski-Suomi | 914 | 118 | 367 | 1 399 | 190 | 1 589 |
| Vaasa | 1 008 | 306 | 922 | 2 236 | 333 | 2 569 |
| Oulu | 1 449 | 249 | 917 | 2 616 | 388 | 3 004 |
| Lappi | 718 | 311 | 430 | 1 458 | 163 | 1 622 |
| Koko maa Country total | 13 097 | 3 344 | 7 853 | 24 295 | 2 945 | 27 240 |

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Vehicle mileage by administrative road class for each county, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 11

| Lääni County | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Muutmaantiet Other highways | Kaikki maantiet Highways total | Paikallistiet Local roads | Tietyhteensä Roads total |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | | |
| Uusimaa | 2 348 | 1 064 | 1 392 | 4 803 | 491 | 5 295 |
| Turku | 1 483 | 367 | 1 250 | 3 099 | 394 | 3 493 |
| Häme | 2 163 | 375 | 1 091 | 3 630 | 298 | 3 927 |
| Kymi | 1 061 | 56 | 399 | 1 516 | 171 | 1 687 |
| Mikkeli | 848 | 124 | 350 | 1 322 | 183 | 1 505 |
| Pohjois-Karjala | 367 | 195 | 311 | 873 | 163 | 1 036 |
| Kuopio | 738 | 180 | 425 | 1 343 | 169 | 1 511 |
| Keski-Suomi | 914 | 118 | 367 | 1 399 | 190 | 1 589 |
| Vaasa | 1 008 | 306 | 922 | 2 236 | 333 | 2 569 |
| Oulu | 1 449 | 249 | 917 | 2 616 | 388 | 3 004 |
| Lappi | 718 | 311 | 430 | 1 458 | 163 | 1 622 |
| Koko maa Country total | 13 097 | 3 344 | 7 853 | 24 295 | 2 945 | 27 240 |

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Vehicle mileage by functional road class for each region, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 12

| Tiepiiri Region | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Tietyhteensä Roads total |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | |
| Uusimaa | 2 348 | 1 064 | 926 | 957 | 5 295 |
| Turku | 1 483 | 367 | 714 | 930 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | 1 909 | 180 | 543 | 560 | 3 192 |
| Häme | 2 163 | 375 | 697 | 692 | 3 927 |
| Savo-Karjala | 1 105 | 374 | 510 | 557 | 2 547 |
| Keski-Suomi | 914 | 118 | 236 | 321 | 1 589 |
| Vaasa | 1 008 | 306 | 598 | 658 | 2 569 |
| Oulu | 1 449 | 249 | 558 | 748 | 3 004 |
| Lappi | 718 | 311 | 313 | 280 | 1 622 |
| Koko maa Country total | 13 097 | 3 344 | 5 095 | 5 703 | 27 240 |

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Vehicle mileage by functional road class for each county, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 13

| Lääni County | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Tietyhteensä Roads total |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | |
| Uusimaa | 2 348 | 1 064 | 926 | 957 | 5 295 |
| Turku | 1 483 | 367 | 714 | 930 | 3 493 |
| Häme | 2 163 | 375 | 697 | 692 | 3 927 |
| Kymi | 1 061 | 56 | 270 | 301 | 1 687 |
| Mikkeli | 848 | 124 | 273 | 259 | 1 505 |
| Pohjois-Karjala | 367 | 195 | 223 | 251 | 1 036 |
| Kuopio | 738 | 180 | 287 | 307 | 1 511 |
| Keski-Suomi | 914 | 118 | 236 | 321 | 1 589 |
| Vaasa | 1 008 | 306 | 598 | 658 | 2 569 |
| Oulu | 1 449 | 249 | 558 | 748 | 3 004 |
| Lappi | 718 | 311 | 313 | 280 | 1 622 |
| Koko maa Country total | 13 097 | 3 344 | 5 095 | 5 703 | 27 240 |

**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995**
*Distribution of vehicle mileage by pavement type, region and functional road class,
public roads 1.1.1996, ADT 1995*

Taulu - Table 14 A

| Tiepiiri Region Päällystelaji Pavement type | Pituus Length km | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Tiet yhteensä Roads total |
|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | | |
| Uusimaa | | | | | | |
| Kesto ¹⁾ | 2 868 | 2 348 | 1 064 | 916 | 770 | 5 098 |
| Kevyet ²⁾ | 818 | - | - | 10 | 114 | 124 |
| SOP ³⁾ | 400 | - | - | - | 26 | 26 |
| Sora ⁴⁾ | 902 | - | - | - | 47 | 47 |
| Yhteensä ⁵⁾ | 4 988 | 2 348 | 1 064 | 926 | 957 | 5 295 |
| Turku | | | | | | |
| Kesto | 2 095 | 1 483 | 344 | 568 | 314 | 2 708 |
| Kevyet | 3 294 | - | 22 | 147 | 474 | 643 |
| SOP | 724 | - | - | - | 48 | 48 |
| Sora | 2 467 | - | - | - | 94 | 94 |
| Yhteensä | 8 581 | 1 483 | 367 | 714 | 930 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | | | | | | |
| Kesto | 2 107 | 1 909 | 158 | 284 | 132 | 2 484 |
| Kevyet | 3 232 | - | 22 | 255 | 254 | 531 |
| SOP | 309 | - | - | 0 | 15 | 15 |
| Sora | 4 090 | - | - | 3 | 159 | 163 |
| Yhteensä | 9 738 | 1 909 | 180 | 543 | 560 | 3 192 |
| Häme | | | | | | |
| Kesto | 2 230 | 2 163 | 369 | 503 | 292 | 3 327 |
| Kevyet | 2 354 | - | 7 | 193 | 256 | 456 |
| SOP | 711 | - | - | 1 | 42 | 43 |
| Sora | 2 589 | - | - | 0 | 102 | 102 |
| Yhteensä | 7 885 | 2 163 | 375 | 697 | 692 | 3 927 |
| Savo-Karjala | | | | | | |
| Kesto | 1 825 | 1 096 | 308 | 206 | 104 | 1 715 |
| Kevyet | 3 239 | 9 | 66 | 296 | 200 | 570 |
| SOP | 700 | - | - | 2 | 41 | 43 |
| Sora | 5 209 | - | - | 7 | 213 | 220 |
| Yhteensä | 10 974 | 1 105 | 374 | 510 | 557 | 2 547 |
| Keski-Suomi | | | | | | |
| Kesto | 1 197 | 914 | 81 | 117 | 127 | 1 240 |
| Kevyet | 1 360 | - | 37 | 114 | 84 | 235 |
| SOP | 103 | - | - | - | 7 | 7 |
| Sora | 2 431 | - | - | 5 | 103 | 108 |
| Yhteensä | 5 090 | 914 | 118 | 236 | 321 | 1 589 |
| Vaasa | | | | | | |
| Kesto | 1 918 | 1 008 | 244 | 361 | 160 | 1 773 |
| Kevyet | 3 481 | - | 63 | 234 | 337 | 633 |
| SOP | 216 | - | - | - | 12 | 12 |
| Sora | 3 059 | - | - | 2 | 149 | 152 |
| Yhteensä | 8 674 | 1 008 | 306 | 598 | 658 | 2 569 |
| Oulu | | | | | | |
| Kesto | 1 921 | 1 337 | 130 | 202 | 205 | 1 874 |
| Kevyet | 5 784 | 112 | 119 | 350 | 352 | 934 |
| SOP | 413 | - | - | - | 21 | 21 |
| Sora | 4 682 | - | - | 6 | 170 | 175 |
| Yhteensä | 12 799 | 1 449 | 249 | 558 | 748 | 3 004 |

¹⁾ Kesto - Asphalt pavement, ²⁾ Kevyt - Oil gravel pavement, ³⁾ SOP - Gravel roads with surface treatment, ⁴⁾ Sora - Gravel surface,

⁵⁾ Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

| Tiepiiri Region Päällystelaji Pavement type | Pituus Lenght km | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Tiet yhteensä Roads total |
|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | | |
| Lappi | | | | | | |
| Kesto | 1 050 | 584 | 125 | 58 | 56 | 824 |
| Kevyet | 4 720 | 134 | 182 | 239 | 131 | 685 |
| SOP | 272 | - | - | - | 9 | 9 |
| Sora | 2 950 | - | 4 | 17 | 83 | 103 |
| Yhteensä | 8 992 | 718 | 311 | 313 | 280 | 1 622 |
| Kokomaa | | | | | | |
| Kesto | 17 211 | 12 843 | 2 823 | 3 216 | 2 160 | 21 041 |
| Kevyet | 28 284 | 255 | 518 | 1 837 | 2 202 | 4 811 |
| SOP | 3 847 | - | - | 2 | 222 | 224 |
| Sora | 28 380 | - | 4 | 40 | 1 120 | 1 164 |
| Yhteensä | 77 722 | 13 097 | 3 344 | 5 095 | 5 703 | 27 240 |

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1995
Summer average daily traffic factor for each region by functional road class in 1995

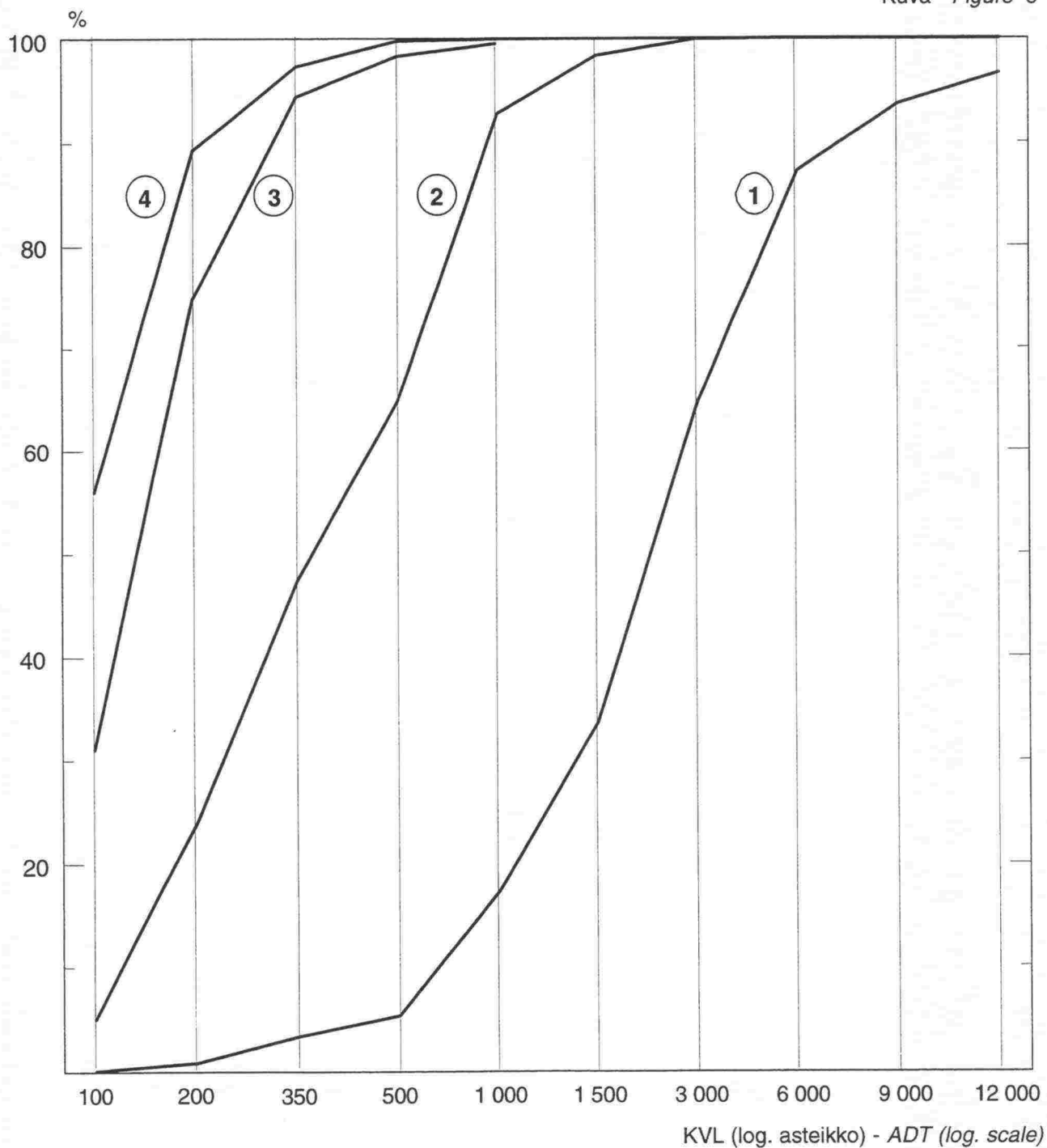
Taulu - Table 15

| Tiepiiri Region | Valta- tiet Class I main roads | Kanta- tiet Class II main roads | Seutu- tiet Regional highways | Yhdys- tiet Connecting roads | Tiet yhteensä Roads total |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| d' (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT) | | | | | |
| Uusimaa | 1.13 | 1.06 | 1.14 | 1.20 | 1.13 |
| Turku | 1.19 | 1.17 | 1.24 | 1.25 | 1.21 |
| Kaakkois-Suomi | 1.25 | 1.32 | 1.30 | 1.31 | 1.27 |
| Häme | 1.19 | 1.25 | 1.25 | 1.26 | 1.22 |
| Savo-Karjala | 1.25 | 1.30 | 1.28 | 1.31 | 1.27 |
| Keski-Suomi | 1.31 | 1.39 | 1.29 | 1.27 | 1.30 |
| Vaasa | 1.24 | 1.19 | 1.18 | 1.25 | 1.22 |
| Oulu | 1.34 | 1.31 | 1.23 | 1.25 | 1.30 |
| Lappi | 1.34 | 1.40 | 1.34 | 1.25 | 1.33 |
| Koko maa - Country total | 1.23 | 1.21 | 1.23 | 1.26 | 1.23 |

Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads
1.1.1996, ADT 1995

| | |
|---------------------------------------------|-----------|
| 1 = Kestopäällyste - Asphalt pavement | 17 211 km |
| 2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel surface | 28 284 km |
| 3 = SOP ¹⁾ | 3 847 km |
| 4 = Sorapäällyste - Gravel surface | 28 380 km |

Kuva - Figure 6



¹⁾ Soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

Päällystepituudet päällystelajeittain, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Pavement length by pavement type, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 16

| Tiepiiri Region | Kestopäällysteet - Asphalt pavement | | | | | | Kevyet päällysteet - Oil gravel | | | | Sop | Sora tiet | Kaikki Roads total |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----|----|------|---------------|---------------------------------|--------|-----|---------------|-------|--------------|--------------------------|
| | Bet | Ab | Bs | Va | Kivi | Yht. Total | Pab | Ös | Bls | Yht. Total | | | |
| | km | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa | 4 | 2 851 | 12 | - | - | 2 868 | 92 | 726 | 0 | 818 | 400 | 902 | 4 988 |
| Turku | - | 2 092 | 2 | 0 | - | 2 095 | 871 | 2 402 | 21 | 3 294 | 724 | 2 467 | 8 581 |
| Kaakkois-Suomi | - | 2 101 | 6 | 1 | - | 2 107 | 1 162 | 2 064 | 7 | 3 232 | 309 | 4 090 | 9 738 |
| Häme | 10 | 2 196 | 24 | - | 0 | 2 230 | 990 | 1 364 | 1 | 2 354 | 711 | 2 589 | 7 885 |
| Savo-Karjala | - | 1 702 | 124 | - | - | 1 825 | 1 436 | 1 803 | 1 | 3 239 | 700 | 5 209 | 10 974 |
| Keski-Suomi | - | 1 196 | 0 | - | - | 1 197 | 673 | 686 | 1 | 1 360 | 103 | 2 431 | 5 090 |
| Vaasa | - | 1 918 | 1 | - | - | 1 918 | 279 | 3 202 | 0 | 3 481 | 216 | 3 059 | 8 674 |
| Oulu | 4 | 1 912 | 5 | - | 0 | 1 921 | 745 | 5 039 | - | 5 784 | 413 | 4 682 | 12 799 |
| Lappi | - | 1 049 | 1 | - | - | 1 050 | 967 | 3 753 | - | 4 720 | 272 | 2 950 | 8 992 |
| Koko maa Country total | 18 | 17 018 | 174 | 1 | 0 | 17 211 | 7 214 | 21 039 | 31 | 28 284 | 3 847 | 28 380 | 77 722 |
| Tieluokka Road class | | | | | | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | 18 | 7 484 | 3 | 0 | - | 7 506 | 356 | 555 | - | 911 | - | - | 8 417 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 2 363 | 33 | 0 | - | 2 396 | 837 | 1 067 | - | 1 904 | - | 43 | 4 343 |
| Seututiet - Regional highways | - | 3 558 | 62 | - | 0 | 3 620 | 3 146 | 6 274 | 5 | 9 425 | 54 | 600 | 13 699 |
| Yhdystiet - Connecting roads | - | 3 612 | 76 | 0 | 0 | 3 689 | 2 875 | 13 143 | 26 | 16 044 | 3 793 | 27 737 | 51 263 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 18 | 17 018 | 174 | 1 | 0 | 17 211 | 7 214 | 21 039 | 31 | 28 284 | 3 847 | 28 380 | 77 722 |
| KVL ADT | | | | | | | | | | | | | |
| 0-100 | - | 66 | 1 | - | - | 68 | 120 | 1 513 | 5 | 1 638 | 1 218 | 15 367 | 18 291 |
| 101-200 | - | 131 | 3 | - | - | 134 | 421 | 4 363 | 3 | 4 788 | 1 652 | 10 186 | 16 760 |
| 201-350 | - | 330 | 52 | - | - | 382 | 922 | 6 189 | 8 | 7 118 | 796 | 2 458 | 10 754 |
| 351-500 | - | 414 | 19 | 0 | - | 433 | 1 145 | 3 663 | 4 | 4 811 | 137 | 307 | 5 688 |
| 501-1 000 | - | 2 010 | 54 | - | - | 2 064 | 3 187 | 4 633 | 9 | 7 829 | 40 | 55 | 9 988 |
| 1 001-1 500 | - | 2 864 | 19 | - | - | 2 883 | 1 062 | 551 | 2 | 1 614 | 4 | 5 | 4 506 |
| 1 501-3 000 | - | 5 188 | 14 | - | 0 | 5 202 | 322 | 117 | 1 | 440 | 0 | 0 | 5 643 |
| 3 001-6 000 | - | 3 826 | 8 | 0 | 0 | 3 834 | 35 | 7 | - | 43 | - | 0 | 3 877 |
| 6 001-9 000 | - | 1 099 | 0 | - | - | 1 099 | - | - | - | - | - | - | 1 099 |
| 9 001-12 000 | 2 | 520 | - | - | - | 523 | - | - | - | - | - | - | 523 |
| 12 001- | 16 | 565 | 2 | 0 | - | 584 | - | - | - | - | - | - | 584 |
| KVL puuttuu ADT missing | - | 5 | - | - | - | 5 | - | 3 | - | 3 | - | 1 | 10 |
| Yhteensä Total | 18 | 17 018 | 174 | 1 | 0 | 17 211 | 7 214 | 21 039 | 31 | 28 284 | 3 847 | 28 380 | 77 722 |

Bet = Sementtibetoni - Concrete

Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete

Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course

Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Pab = Pehmeä asfalttibetoni - Soft asphalt

Bls = Bitumiliuosora - Oil gravel

Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel

Sop = Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

KVL = Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT = Average daily traffic

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1996 , KVL 1995
Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,
public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 17 A

| Tieluokka Road class | KVL ADT | Kesto- päällysteet Asphalt pavement | Kevyet päällysteet Oil gravel pavement | SOP | Sora Gravel | Yhteensä Total |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|----------------|-------------------|
| | | km | | | | |
| Valtatiet Class I main roads | 0-100 | - | - | - | - | - |
| | 101-200 | - | - | - | - | - |
| | 201-350 | 0 | 90 | - | - | 90 |
| | 351-500 | 12 | 225 | - | - | 237 |
| | 501-1 000 | 230 | 444 | - | - | 674 |
| | 1 001-1 500 | 885 | 90 | - | - | 975 |
| | 1 501-3 000 | 2 159 | 47 | - | - | 2 206 |
| | 3 001-6 000 | 2 511 | 15 | - | - | 2 526 |
| | 6 001-9 000 | 863 | - | - | - | 863 |
| | 9 001-12 000 | 421 | - | - | - | 421 |
| | 12 001 - | 425 | - | - | - | 425 |
| | KVL puuttuu - ADT missing | - | - | - | - | - |
| | Yhteensä - Total | 7 506 | 911 | - | - | 8 417 |
| Kantatiet Class II main roads | 0-100 | - | - | - | - | - |
| | 101-200 | - | 86 | - | - | 86 |
| | 201-350 | 12 | 219 | - | 41 | 272 |
| | 351-500 | 36 | 242 | - | 2 | 280 |
| | 501-1 000 | 305 | 959 | - | - | 1 263 |
| | 1 001-1 500 | 563 | 332 | - | - | 894 |
| | 1 501-3 000 | 892 | 67 | - | - | 959 |
| | 3 001-6 000 | 401 | 0 | - | - | 401 |
| | 6 001-9 000 | 56 | - | - | - | 56 |
| | 9 001-12 000 | 25 | - | - | - | 25 |
| | 12 001 - | 106 | - | - | - | 106 |
| | KVL puuttuu - ADT missing | - | - | - | - | - |
| | Yhteensä - Total | 2 396 | 1 904 | - | 43 | 4 343 |
| Seututiet Regional highways | 0-100 | 1 | 106 | 46 | 105 | 258 |
| | 101-200 | 6 | 1 237 | 5 | 303 | 1 551 |
| | 201-350 | 49 | 2 116 | - | 163 | 2 329 |
| | 351-500 | 107 | 1 744 | 0 | 23 | 1 875 |
| | 501-1 000 | 539 | 3 309 | 2 | 5 | 3 855 |
| | 1 001-1 500 | 808 | 744 | - | - | 1 552 |
| | 1 501-3 000 | 1 340 | 159 | - | - | 1 499 |
| | 3 001-6 000 | 564 | 10 | - | - | 573 |
| | 6 001-9 000 | 121 | - | - | - | 121 |
| | 9 001-12 000 | 50 | - | - | - | 50 |
| | 12 001 - | 36 | - | - | - | 36 |
| | KVL puuttuu - ADT missing | - | - | - | - | - |
| | Yhteensä - Total | 3 620 | 9 425 | 54 | 600 | 13 699 |

Taulu - Table 17 B

| Tieluokka Road class | KVL ADT | Kesto- päällysteet Asphalt pavement | Kevyet päällysteet Oil gravel pavement | SOP | Sora Gravel | Yhteensä Total |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------|
| km | | | | | | |
| Yhdystiet | 0-100 | 67 | 1 532 | 1 172 | 15 262 | 18 033 |
| Connecting roads | 101-200 | 129 | 3 465 | 1 647 | 9 882 | 15 122 |
| | 201-350 | 320 | 4 693 | 796 | 2 254 | 8 063 |
| | 351-500 | 277 | 2 601 | 136 | 282 | 3 296 |
| | 501-1 000 | 991 | 3 117 | 38 | 50 | 4 196 |
| | 1 001-1 500 | 627 | 449 | 4 | 5 | 1 085 |
| | 1 501-3 000 | 812 | 166 | 0 | 0 | 979 |
| | 3 001-6 000 | 359 | 18 | - | 0 | 376 |
| | 6 001-9 000 | 59 | - | - | - | 59 |
| | 9 001-12 000 | 26 | - | - | - | 26 |
| | 12 001- | 18 | - | - | - | 18 |
| | KVL puuttuu - ADT missing | 5 | 3 | - | 1 | 10 |
| | Yhteensä - Total | 3 689 | 16 044 | 3 793 | 27 737 | 51 263 |
| Tiet yhteensä | 0-100 | 68 | 1 638 | 1 218 | 15 367 | 18 291 |
| Roads total | 101-200 | 134 | 4 788 | 1 652 | 10 186 | 16 760 |
| | 201-350 | 382 | 7 118 | 796 | 2 458 | 10 754 |
| | 351-500 | 433 | 4 811 | 137 | 307 | 5 688 |
| | 501-1 000 | 2 064 | 7 829 | 40 | 55 | 9 988 |
| | 1 001-1 500 | 2 883 | 1 614 | 4 | 5 | 4 506 |
| | 1 501-3 000 | 5 202 | 440 | 0 | 0 | 5 643 |
| | 3 001-6 000 | 3 834 | 43 | - | 0 | 3 877 |
| | 6 001-9 000 | 1 099 | - | - | - | 1 099 |
| | 9 001-12 000 | 523 | - | - | - | 523 |
| | 12 001- | 584 | - | - | - | 584 |
| | KVL puuttuu - ADT missing | 5 | 3 | - | 1 | 10 |
| | Yhteensä - Total | 17 211 | 28 284 | 3 847 | 28 380 | 77 722 |

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffic

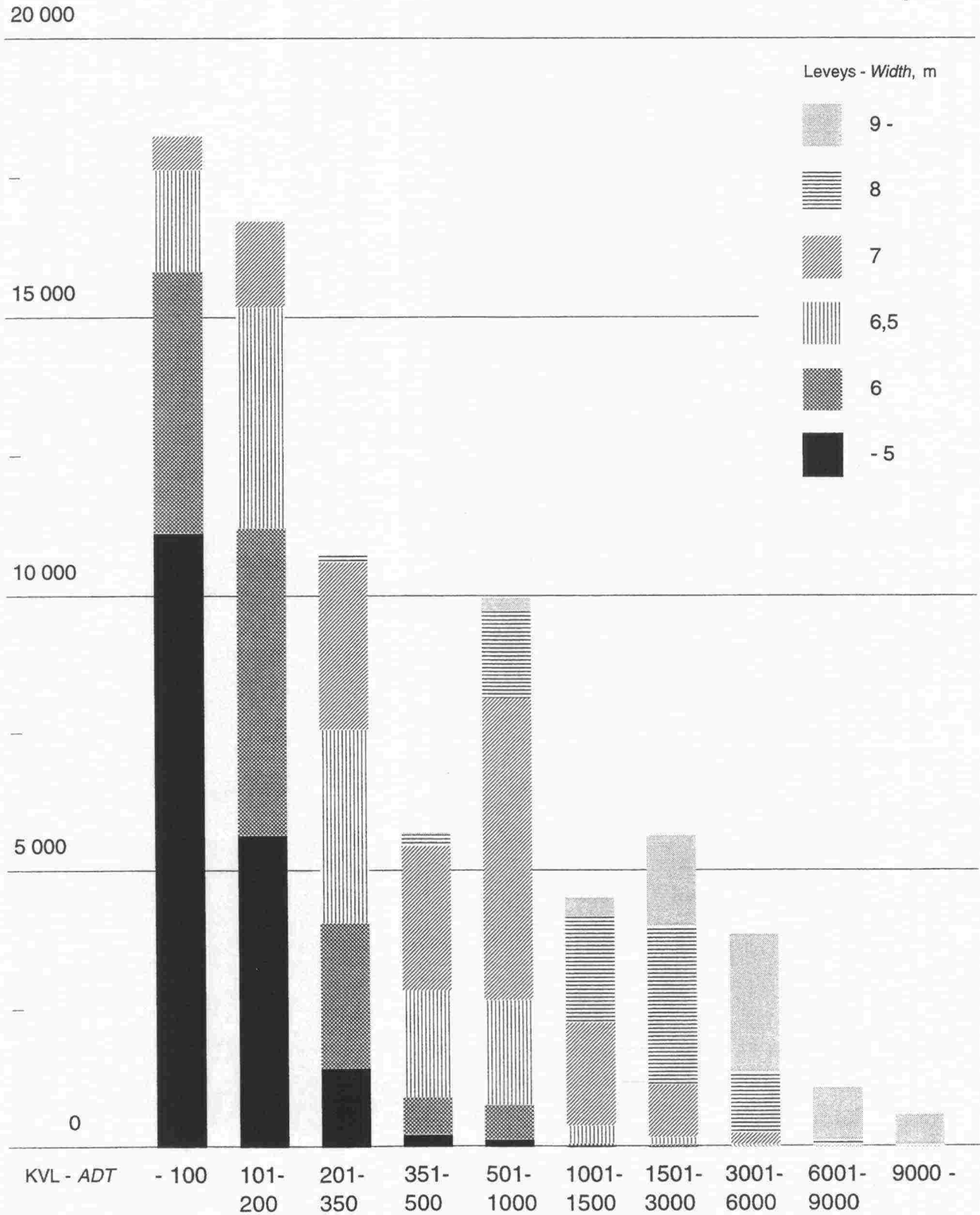
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.1996
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.1996

Taulu - Table 18

| Tieluokka | Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------------------|-------------------|
| Road class | | | | | | | | | | | |
| Päällystetyyppi | | | | | | | | | | | |
| Pavement type | -50 | 51-90 | 91-110 | 111-130 | 131-150 | 151-165 | 166-185 | 186-265 | 266- | Puuttuu Missing | Yhteensä Total |
| | MN/m ² - MN/sqm | | | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | | | | | | | | | | | |
| Kestopäällyste - Asphalt pavement | - | - | - | - | 1 | 1 | 11 | 431 | 6 944 | 118 | 7 506 |
| Kevytpäällyste - Oil gravel pavement | - | - | - | 13 | 17 | 43 | 96 | 433 | 308 | - | 911 |
| Yhteensä - Total | - | - | - | 13 | 18 | 44 | 107 | 864 | 7 253 | 118 | 8 417 |
| Kantatiet - Class II main roads | | | | | | | | | | | |
| Kestopäällyste - Asphalt pavement | - | - | 1 | 2 | 6 | 1 | 30 | 374 | 1 947 | 35 | 2 396 |
| Kevytpäällyste - Oil gravel pavement | - | 14 | 24 | 37 | 36 | 72 | 145 | 1 095 | 467 | 15 | 1 904 |
| Sorapäällyste - Gravel surface | - | - | - | - | - | - | 4 | 39 | - | - | 43 |
| Yhteensä - Total | - | 14 | 25 | 39 | 42 | 73 | 179 | 1 507 | 2 414 | 51 | 4 343 |
| Seututiet - Regional highways | | | | | | | | | | | |
| Kestopäällyste - Asphalt pavement | - | 1 | 0 | 6 | 19 | 14 | 70 | 770 | 2 703 | 37 | 3 620 |
| Kevytpäällyste - Oil gravel pavement | 10 | 95 | 171 | 293 | 638 | 709 | 1 108 | 4 739 | 1 503 | 159 | 9 425 |
| Soratien pintaus - Surface treatment of gravel roads | - | - | - | 9 | 25 | - | 0 | 20 | - | - | 54 |
| Sorapäällyste - Gravel surface | 18 | 191 | 142 | 96 | 83 | 30 | 20 | 9 | 6 | 5 | 600 |
| Yhteensä - Total | 28 | 287 | 312 | 403 | 766 | 752 | 1 199 | 5 538 | 4 212 | 202 | 13 699 |
| Yhdystiet - Connecting roads | | | | | | | | | | | |
| Kestopäällyste - Asphalt pavement | 7 | 56 | 79 | 94 | 148 | 96 | 233 | 1 310 | 1 595 | 70 | 3 689 |
| Kevytpäällyste - Oil gravel pavement | 122 | 880 | 1 064 | 1 626 | 2 021 | 1 511 | 2 180 | 5 391 | 857 | 391 | 16 044 |
| Soratien pintaus - Surface treatment of gravel roads | 33 | 479 | 599 | 737 | 661 | 365 | 353 | 477 | 17 | 72 | 3 793 |
| Sorapäällyste - Gravel surface | 3 244 | 9 884 | 5 347 | 4 185 | 2 087 | 862 | 713 | 519 | 64 | 832 | 27 737 |
| Yhteensä - Total | 3 406 | 11 299 | 7 090 | 6 643 | 4 918 | 2 834 | 3 479 | 7 698 | 2 533 | 1 364 | 51 263 |
| Tiet yhteensä - Roads total | | | | | | | | | | | |
| Kestopäällyste - Asphalt pavement | 7 | 57 | 81 | 102 | 174 | 111 | 344 | 2 885 | 13 189 | 261 | 17 211 |
| Kevytpäällyste - Oil gravel pavement | 132 | 989 | 1 259 | 1 970 | 2 713 | 2 335 | 3 529 | 11 658 | 3 135 | 565 | 28 284 |
| Soratien pintaus - Surface treatment of gravel roads | 33 | 479 | 599 | 746 | 686 | 365 | 354 | 497 | 17 | 72 | 3 847 |
| Sorapäällyste - Gravel surface | 3 262 | 10 075 | 5 489 | 4 281 | 2 170 | 892 | 737 | 567 | 70 | 837 | 28 380 |
| Yhteensä - Total | 3 433 | 11 600 | 7 427 | 7 099 | 5 743 | 3 703 | 4 964 | 15 607 | 16 411 | 1 735 | 77 722 |

Tiepituuudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995, km
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.1996, ADT 1995, km

Kuva - Figure 7



Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1996
Public roads by road width, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 19

| Tiepiiri Region | Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 | | | | | | | | | | | | Yli Over 10 | 2-ajora- taiset Divided highways | Yht. Total |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------|---------------|
| | 5 | 5.5 | 6 | 6.5 | 7 | 7.5 | 8 | 8.5 | 9 | 9.5 | 10 | | | | |
| | tai alle or less | | | | | | | | | | | | | | |
| | km | | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa | 630 | 373 | 603 | 649 | 699 | 389 | 417 | 109 | 231 | 85 | 160 | 386 | 255 | 4 988 | |
| Turku | 521 | 719 | 1 491 | 2 086 | 1 152 | 793 | 544 | 121 | 382 | 158 | 375 | 175 | 64 | 8 581 | |
| Kaakkois-Suomi | 678 | 1 144 | 1 965 | 2 001 | 1 811 | 293 | 979 | 139 | 153 | 113 | 136 | 289 | 37 | 9 738 | |
| Häme | 819 | 903 | 979 | 1 059 | 1 354 | 719 | 559 | 301 | 319 | 197 | 284 | 285 | 107 | 7 885 | |
| Savo-Karjala | 597 | 1 526 | 2 523 | 2 346 | 1 854 | 494 | 1 184 | 99 | 49 | 60 | 81 | 113 | 48 | 10 974 | |
| Keski-Suomi | 261 | 705 | 1 016 | 768 | 1 267 | 201 | 460 | 71 | 39 | 22 | 177 | 87 | 17 | 5 090 | |
| Vaasa | 349 | 991 | 1 896 | 1 432 | 1 671 | 254 | 1 150 | 98 | 169 | 67 | 230 | 351 | 17 | 8 674 | |
| Oulu | 3 004 | 1 564 | 2 354 | 2 071 | 1 274 | 530 | 1 177 | 52 | 106 | 158 | 308 | 181 | 21 | 12 799 | |
| Lappi | 3 077 | 723 | 1 431 | 1 221 | 1 497 | 114 | 505 | 31 | 140 | 40 | 165 | 37 | 11 | 8 992 | |
| Koko maa Country total | 9 937 | 8 648 | 14 259 | 13 634 | 12 580 | 3 787 | 6 975 | 1 020 | 1 587 | 899 | 1 915 | 1 904 | 577 | 77 722 | |
| Tieluokka Road class | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | - | 17 | 182 | 403 | 315 | 2 726 | 471 | 826 | 530 | 1 156 | 1 356 | 436 | 8 417 | |
| Kantatiet - Class II main roads | 37 | 20 | 244 | 137 | 1 078 | 332 | 1 424 | 148 | 218 | 135 | 216 | 252 | 101 | 4 343 | |
| Seututiet - Regional highways | 428 | 172 | 1 368 | 2 507 | 4 573 | 1 343 | 1 839 | 241 | 417 | 179 | 399 | 208 | 26 | 13 699 | |
| Yhdystiet - Connecting roads | 9 472 | 8 456 | 12 629 | 10 808 | 6 526 | 1 796 | 986 | 160 | 127 | 55 | 144 | 89 | 15 | 51 263 | |
| Tiet yhteensä - Roads total | 9 937 | 8 648 | 14 259 | 13 634 | 12 580 | 3 787 | 6 975 | 1 020 | 1 587 | 899 | 1 915 | 1 904 | 577 | 77 722 | |
| KVL ADT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-100 | 6 413 | 4 714 | 4 698 | 1 818 | 544 | 77 | 22 | 1 | 0 | - | 1 | 2 | 0 | 18 291 | |
| 101-200 | 2 622 | 3 018 | 5 577 | 3 963 | 1 392 | 149 | 30 | 2 | 4 | 0 | 1 | 2 | - | 16 760 | |
| 201-350 | 764 | 665 | 2 622 | 3 516 | 2 654 | 393 | 112 | 7 | 10 | 1 | 7 | 4 | 0 | 10 754 | |
| 351-500 | 85 | 138 | 665 | 1 948 | 2 120 | 491 | 168 | 39 | 21 | 5 | 6 | 3 | - | 5 688 | |
| 501-1 000 | 39 | 95 | 619 | 1 911 | 4 232 | 1 246 | 1 521 | 71 | 152 | 14 | 49 | 37 | 1 | 9 988 | |
| 1 001-1 500 | 10 | 12 | 38 | 319 | 1 158 | 718 | 1 736 | 168 | 160 | 87 | 68 | 33 | 0 | 4 506 | |
| 1 501-3 000 | 4 | 4 | 31 | 125 | 412 | 548 | 2 502 | 376 | 503 | 246 | 561 | 332 | 1 | 5 643 | |
| 3 001-6 000 | - | - | 8 | 26 | 60 | 153 | 797 | 319 | 518 | 355 | 858 | 762 | 21 | 3 877 | |
| 6 001-9 000 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 12 | 68 | 30 | 158 | 131 | 275 | 388 | 31 | 1 099 | |
| 9 001-12 000 | - | - | - | 1 | 4 | 0 | 10 | 5 | 43 | 54 | 79 | 241 | 86 | 523 | |
| 12 001- | - | - | - | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | 19 | 7 | 11 | 101 | 438 | 584 | |
| KVL puuttuu ADT missing | - | - | 1 | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| Yhteensä Total | 9 937 | 8 648 | 14 259 | 13 634 | 12 580 | 3 787 | 6 975 | 1 020 | 1 587 | 899 | 1 915 | 1 904 | 577 | 77 722 | |

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1996
Public roads by pavement width, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 20

| Tiepiiri Region | Päällysteleveys (m) - Pavement width (m) | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| | Alle Less than 5.0 | 5.0- 5.4 | 5.5- 5.9 | 6.0- 6.4 | 6.5- 6.9 | 7.0- 7.9 | 8.0- 8.9 | Yli Over 8.9 | 2-ajora- taiset Divided highways | Sora- tiet Gravel roads | Yht. Total |
| | km | | | | | | | | | | |
| Uusimaa | 19 | 68 | 161 | 589 | 1 247 | 920 | 263 | 562 | 255 | 902 | 4 988 |
| Turku | 27 | 44 | 432 | 2 015 | 1 057 | 1 149 | 649 | 677 | 64 | 2 467 | 8 581 |
| Kaakkois-Suomi | 47 | 96 | 413 | 1 582 | 1 510 | 1 189 | 253 | 522 | 37 | 4 090 | 9 738 |
| Häme | 1 | 10 | 223 | 1 461 | 1 332 | 935 | 540 | 687 | 107 | 2 589 | 7 885 |
| Savo-Karjala | 18 | 42 | 550 | 1 647 | 1 595 | 1 513 | 108 | 244 | 48 | 5 209 | 10 974 |
| Keski-Suomi | 0 | 15 | 106 | 346 | 1 195 | 640 | 55 | 286 | 17 | 2 431 | 5 090 |
| Vaasa | 10 | 62 | 404 | 1 097 | 1 731 | 1 282 | 363 | 650 | 17 | 3 059 | 8 674 |
| Oulu | 301 | 371 | 983 | 2 610 | 1 367 | 1 690 | 121 | 653 | 21 | 4 682 | 12 799 |
| Lappi | 703 | 244 | 1 117 | 1 317 | 1 526 | 676 | 192 | 255 | 11 | 2 950 | 8 992 |
| Koko maa Country total | 1 126 | 953 | 4 388 | 12 663 | 12 560 | 9 994 | 2 545 | 4 537 | 577 | 28 380 | 77 722 |
| | | | | | | | | | | | |
| Tieluokka Road class | | | | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | - | - | 138 | 392 | 3 169 | 1 318 | 2 964 | 436 | - | 8 417 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | - | 87 | 254 | 1 254 | 1 758 | 296 | 551 | 101 | 43 | 4 343 |
| Seututiet - Regional highways | 161 | 129 | 796 | 2 848 | 4 853 | 2 919 | 634 | 733 | 26 | 600 | 13 699 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 965 | 824 | 3 504 | 9 423 | 6 061 | 2 149 | 297 | 289 | 15 | 27 737 | 51 263 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 1 126 | 953 | 4 388 | 12 663 | 12 560 | 9 994 | 2 545 | 4 537 | 577 | 28 380 | 77 722 |
| | | | | | | | | | | | |
| KVL ADT | | | | | | | | | | | |
| 0-100 | 519 | 273 | 921 | 1 016 | 150 | 38 | 4 | 3 | - | 15 367 | 18 291 |
| 101-200 | 370 | 453 | 1 641 | 3 096 | 921 | 84 | 7 | 1 | - | 10 186 | 16 760 |
| 201-350 | 209 | 145 | 1 158 | 3 820 | 2 537 | 399 | 15 | 12 | 0 | 2 458 | 10 754 |
| 351-500 | 24 | 42 | 358 | 2 100 | 2 344 | 471 | 27 | 16 | - | 307 | 5 688 |
| 501-1 000 | 3 | 33 | 260 | 2 207 | 4 688 | 2 397 | 250 | 95 | 1 | 55 | 9 988 |
| 1 001-1 500 | 0 | 4 | 31 | 277 | 1 336 | 2 406 | 252 | 195 | 0 | 5 | 4 506 |
| 1 501-3 000 | 1 | 4 | 14 | 124 | 493 | 3 083 | 826 | 1 098 | 1 | 0 | 5 643 |
| 3 001-6 000 | - | - | 4 | 20 | 83 | 1 018 | 874 | 1 857 | 21 | 0 | 3 877 |
| 6 001-9 000 | 0 | - | 1 | 0 | 5 | 75 | 211 | 776 | 31 | - | 1 099 |
| 9 001-12 000 | - | - | - | 1 | - | 14 | 57 | 365 | 86 | - | 523 |
| 12 001- | - | - | - | - | 2 | 3 | 21 | 119 | 438 | - | 584 |
| KVL puuttuu ADT missing | - | - | - | 3 | - | 4 | 0 | - | - | 1 | 10 |
| Yhteensä Total | 1 126 | 953 | 4 388 | 12 663 | 12 560 | 9 994 | 2 545 | 4 537 | 577 | 28 380 | 77 722 |

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

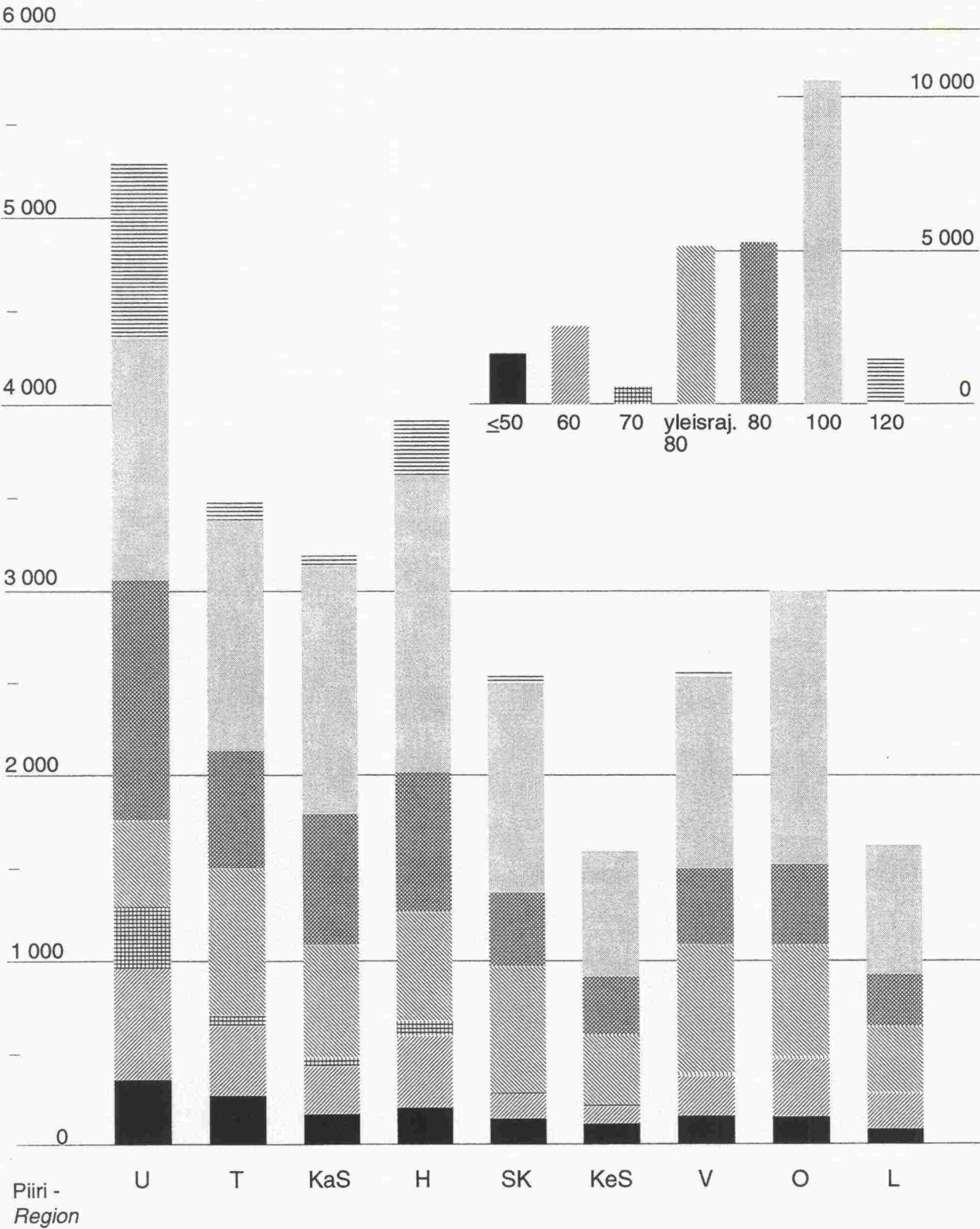
Liikennesuorite tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 21

| Tiepiiri Region | Tielevyys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 m | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------|---------------|
| | Alle Less than 5 | 5.5 | 6 | 6.5 | 7 | 7.5 | 8 | 8.5 | 9 | 9.5 | 10 | Yli Over 10 | 2-ajora- taiset Divided highways | Yht. Total |
| | milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa | 36 | 34 | 89 | 136 | 220 | 204 | 341 | 147 | 398 | 150 | 271 | 973 | 2 296 | 5 295 |
| Turku | 17 | 31 | 97 | 285 | 240 | 306 | 336 | 115 | 565 | 217 | 566 | 441 | 277 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | 21 | 42 | 92 | 220 | 357 | 131 | 773 | 133 | 177 | 227 | 237 | 629 | 153 | 3 192 |
| Häme | 29 | 34 | 50 | 120 | 280 | 198 | 349 | 322 | 398 | 355 | 487 | 731 | 574 | 3 927 |
| Savo-Karjala | 22 | 55 | 128 | 213 | 326 | 192 | 786 | 104 | 65 | 93 | 110 | 192 | 263 | 2 547 |
| Keski-Suomi | 9 | 27 | 49 | 79 | 272 | 68 | 347 | 57 | 44 | 44 | 354 | 147 | 93 | 1 589 |
| Vaasa | 15 | 45 | 129 | 164 | 331 | 91 | 670 | 79 | 151 | 78 | 265 | 487 | 65 | 2 569 |
| Oulu | 103 | 75 | 219 | 262 | 284 | 212 | 686 | 44 | 119 | 169 | 377 | 338 | 115 | 3 004 |
| Lappi | 118 | 40 | 126 | 170 | 371 | 31 | 269 | 14 | 61 | 56 | 226 | 83 | 56 | 1 622 |
| Koko maa Country total | 371 | 385 | 977 | 1 650 | 2 680 | 1 433 | 4 557 | 1 016 | 1 978 | 1 389 | 2 894 | 4 019 | 3 891 | 27 240 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Tieluokka Road class | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | - | 4 | 33 | 102 | 209 | 2 221 | 565 | 1 305 | 956 | 1 917 | 3 076 | 2 710 | 13 097 |
| Kantatiet - Class II main roads | 3 | 6 | 36 | 25 | 321 | 125 | 745 | 109 | 178 | 143 | 297 | 476 | 881 | 3 344 |
| Seututiet - Regional highways | 30 | 13 | 138 | 410 | 1 066 | 491 | 1 013 | 217 | 377 | 240 | 527 | 328 | 245 | 5 095 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 338 | 366 | 800 | 1 181 | 1 191 | 608 | 578 | 125 | 119 | 49 | 154 | 139 | 55 | 5 703 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 371 | 385 | 977 | 1 650 | 2 680 | 1 433 | 4 557 | 1 016 | 1 978 | 1 389 | 2 894 | 4 019 | 3 891 | 27 240 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| KVL ADT range | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-100 | 141 | 112 | 121 | 48 | 14 | 2 | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 439 |
| 101-200 | 131 | 153 | 292 | 215 | 79 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 880 |
| 201-350 | 70 | 62 | 254 | 343 | 268 | 40 | 12 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 051 |
| 351-500 | 13 | 21 | 100 | 298 | 328 | 76 | 26 | 6 | 3 | 1 | 1 | 0 | - | 874 |
| 501-1 000 | 9 | 27 | 155 | 468 | 1 067 | 325 | 430 | 19 | 43 | 4 | 14 | 11 | 0 | 2 573 |
| 1 001-1 500 | 4 | 6 | 17 | 140 | 509 | 325 | 786 | 78 | 74 | 38 | 32 | 15 | 0 | 2 024 |
| 1 501-3 000 | 2 | 3 | 24 | 88 | 295 | 408 | 1 911 | 296 | 406 | 209 | 474 | 280 | 0 | 4 397 |
| 3 001-6 000 | - | - | 12 | 37 | 86 | 216 | 1 166 | 505 | 803 | 540 | 1 307 | 1 224 | 39 | 5 935 |
| 6 001-9 000 | 1 | 2 | 2 | 7 | 10 | 29 | 169 | 78 | 403 | 364 | 720 | 1 037 | 89 | 2 910 |
| 9 001-12 000 | - | - | - | 2 | 15 | 0 | 37 | 19 | 158 | 200 | 292 | 917 | 332 | 1 972 |
| 12 000 - | - | - | - | 3 | 7 | 3 | 18 | 15 | 88 | 33 | 54 | 532 | 3 431 | 4 185 |
| Yhteensä -Total | 371 | 385 | 977 | 1 650 | 2 680 | 1 433 | 4 557 | 1 016 | 1 978 | 1 389 | 2 894 | 4 019 | 3 891 | 27 240 |

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾ ja piireittäin, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage by speed limit for each region, public roads 1.1.1996, ADT 1995, mill.autokm/year

Kuva - Figure 8



¹⁾ Ilman talvirajoitusta - Without the winter decrease

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.1996
Speed limits, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 22

| Tiepiiri Region | Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h | | | | | | Yleis- rajoitus General speed limit (80) | Yhteensä Total |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------|-----|-------|--------|-----|------------------------------------------------------|-------------------|
| | ≤50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | |
| | km | | | | | | | |
| Uusimaa | 531 | 827 | 49 | 517 | 478 | 125 | 2 462 | 4 988 |
| Turku | 742 | 694 | 9 | 359 | 904 | 31 | 5 841 | 8 581 |
| Kaakkois-Suomi | 371 | 560 | 34 | 601 | 1 200 | 12 | 6 960 | 9 738 |
| Häme | 436 | 542 | 16 | 589 | 1 003 | 54 | 5 246 | 7 885 |
| Savo-Karjala | 248 | 375 | 1 | 445 | 1 468 | 12 | 8 425 | 10 974 |
| Keski-Suomi | 199 | 242 | 14 | 233 | 681 | - | 3 720 | 5 090 |
| Vaasa | 483 | 607 | 4 | 394 | 1 327 | 9 | 5 850 | 8 674 |
| Oulu | 259 | 547 | 9 | 743 | 2 934 | - | 8 309 | 12 799 |
| Lappi | 158 | 533 | 8 | 501 | 2 273 | - | 5 520 | 8 992 |
| Koko maa - Country total | 3 427 | 4 926 | 143 | 4 382 | 12 269 | 243 | 52 331 | 77 722 |
| Tieluokka Road class | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | 36 | 215 | 28 | 1 721 | 6 173 | 239 | 5 | 8 417 |
| Kantatiet - Class II main roads | 53 | 162 | 25 | 794 | 2 924 | 5 | 381 | 4 343 |
| Seutu tiet - Regional highways | 392 | 1 024 | 60 | 1 631 | 2 804 | - | 7 789 | 13 699 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 2 945 | 3 526 | 30 | 237 | 369 | - | 44 156 | 51 263 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 3 427 | 4 926 | 143 | 4 382 | 12 269 | 243 | 52 331 | 77 722 |
| KVL ADT range | | | | | | | | |
| 0-100 | 193 | 240 | - | 4 | 108 | - | 17 745 | 18 291 |
| 101-200 | 431 | 555 | 3 | 107 | 355 | - | 15 309 | 16 760 |
| 201-350 | 465 | 723 | 0 | 191 | 887 | - | 8 488 | 10 754 |
| 351-500 | 316 | 569 | 2 | 251 | 794 | - | 3 756 | 5 688 |
| 501-1 000 | 755 | 1 164 | 23 | 697 | 2 245 | - | 5 104 | 9 988 |
| 1 001-1 500 | 405 | 480 | 11 | 560 | 1 935 | - | 1 116 | 4 506 |
| 1 501-3 000 | 505 | 609 | 21 | 984 | 2 883 | - | 641 | 5 643 |
| 3 001-6 000 | 243 | 363 | 15 | 934 | 2 165 | 8 | 149 | 3 877 |
| 6 001-9 000 | 56 | 123 | 5 | 391 | 509 | 4 | 12 | 1 099 |
| 9 001-12 000 | 33 | 52 | 8 | 151 | 231 | 43 | 5 | 523 |
| 12 000 - | 19 | 45 | 56 | 113 | 157 | 189 | 5 | 584 |
| KVL puuttuu - ADT missing | 5 | 4 | 10 | | | | | |
| Yhteensä - Total | 3 427 | 4 926 | 143 | 4 382 | 12 269 | 243 | 52 331 | 77 722 |

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 23

| Tiepiiri Region | Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h | | | | | | | Yhteensä Total |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-----|-------|--------|-------|------------------------------------------------------|-------------------|
| | ≤50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | Yleis- rajoitus General speed limit (80) | |
| | milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | | | |
| Uusimaa | 352 | 600 | 336 | 1 308 | 1 296 | 935 | 468 | 5 295 |
| Turku | 268 | 374 | 58 | 637 | 1 254 | 108 | 795 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | 167 | 256 | 52 | 711 | 1 346 | 57 | 604 | 3 192 |
| Häme | 203 | 386 | 82 | 756 | 1 615 | 300 | 585 | 3 927 |
| Savo-Karjala | 142 | 134 | 5 | 400 | 1 134 | 51 | 681 | 2 547 |
| Keski-Suomi | 114 | 90 | 12 | 317 | 682 | - | 374 | 1 589 |
| Vaasa | 156 | 215 | 12 | 416 | 1 041 | 35 | 696 | 2 569 |
| Oulu | 150 | 309 | 13 | 441 | 1 487 | - | 605 | 3 004 |
| Lappi | 85 | 189 | 2 | 284 | 703 | - | 359 | 1 622 |
| Koko maa - Country total | 1 636 | 2 553 | 572 | 5 269 | 10 558 | 1 486 | 5 166 | 27 240 |
| Tieluokka Road class | | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | 86 | 465 | 159 | 3 031 | 7 898 | 1 450 | 8 | 13 097 |
| Kantatiet - Class II main roads | 71 | 161 | 213 | 1 045 | 1 700 | 36 | 117 | 3 344 |
| Seututiet - Regional highways | 348 | 830 | 178 | 1 051 | 902 | - | 1 786 | 5 095 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 1 130 | 1 097 | 21 | 143 | 57 | - | 3 254 | 5 703 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 1 636 | 2 553 | 572 | 5 269 | 10 558 | 1 486 | 5 166 | 27 240 |
| KVL ADT | | | | | | | | |
| 0-100 | 5 | 7 | - | 0 | 4 | - | 423 | 439 |
| 101-200 | 23 | 32 | 0 | 6 | 21 | - | 797 | 880 |
| 201-350 | 46 | 72 | 0 | 20 | 89 | - | 824 | 1 051 |
| 351-500 | 49 | 88 | 0 | 39 | 121 | - | 577 | 874 |
| 501-1000 | 200 | 303 | 6 | 192 | 598 | - | 1 274 | 2 573 |
| 1001-1500 | 183 | 215 | 5 | 254 | 875 | - | 493 | 2 024 |
| 1501-3000 | 388 | 474 | 16 | 784 | 2 266 | - | 469 | 4 397 |
| 3001-6000 | 366 | 570 | 22 | 1 473 | 3 278 | 15 | 210 | 5 935 |
| 6001-9000 | 146 | 329 | 15 | 1 037 | 1 338 | 13 | 32 | 2 910 |
| 9001-12000 | 124 | 194 | 30 | 558 | 876 | 168 | 21 | 1 972 |
| 12001- | 105 | 269 | 477 | 906 | 1 092 | 1 290 | 46 | 4 185 |
| Yhteensä - Total | 1 636 | 2 553 | 572 | 5 269 | 10 558 | 1 486 | 5 166 | 27 240 |

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1995 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each region and traffic volume range in 1995 public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 24

| Tiepiiri Region | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Yhteensä Total |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| | km | | |
| Uusimaa | - | - | - |
| Turku | - | 21 | 21 |
| Kaakkois-Suomi | 13 | 425 | 437 |
| Häme | - | 797 | 797 |
| Savo-Karjala | 11 | 496 | 507 |
| Keski-Suomi | - | 8 | 8 |
| Vaasa | 21 | 455 | 477 |
| Oulu | 83 | 1 418 | 1 501 |
| Lappi | 52 | 593 | 645 |
| Koko maa - Country total | 180 | 4 213 | 4 392 |
| KVL ADT | | | |
| 0-100 | 33 | 2 313 | 2 346 |
| 101-200 | 31 | 1 460 | 1 491 |
| 201-350 | 72 | 381 | 453 |
| 351-500 | 19 | 25 | 43 |
| 501-1000 | 23 | 28 | 51 |
| 1001- | 2 | 6 | 8 |
| Yhteensä - Total | 180 | 4 213 | 4 392 |

Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1990-1995, yleiset tiet 1.1.1991 - 1.1.1996
Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1990-1995, public roads 1.1.1991 - 1.1.1996

Taulu - Table 25

| | Vuosi - Year | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
| Koko maa - Country total | 4 839 | 4 045 | 5 075 | 6 695 | 4 809 | 4 392 |

Alikulkua rajoittavat esteet¹⁾ tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1996**Number of underpasses¹⁾ by height for each region in functional road classes, public roads 1.1.1996**

Taulu - Table 26

| Tiepiiri - Region | Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m) | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Tieluokka - Road class | - 4.00 | 4.01-4.40 | 4.41-4.50 | 4.51-5.00 | 5.01-6.00 | 6.01-7.00 | 7.00 - Yht.- Tot. |
| | lkm - number | | | | | | |
| Uusimaa | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 11 | 22 | 79 | 11 | 5 | 132 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 7 | 5 | 41 | 13 | 2 | 70 |
| Seututiet - Regional highways | 1 | 8 | 7 | 25 | 16 | 5 | 67 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 5 | 8 | 14 | 29 | 8 | 5 | 76 |
| Yhteensä - Total | 6 | 34 | 48 | 174 | 48 | 17 | 345 |
| Turku | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 2 | 6 | 20 | 8 | 4 | 42 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | - | 2 | 7 | 2 | - | 17 |
| Seututiet - Regional highways | - | 1 | 1 | 13 | 1 | 2 | 18 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 7 | 4 | 5 | 8 | 3 | 3 | 33 |
| Yhteensä - Total | 7 | 7 | 14 | 48 | 14 | 9 | 110 |
| Kaakkois-Suomi | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 1 | 7 | 47 | 24 | 5 | 85 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | - | - | 7 | - | - | 8 |
| Seututiet - Regional highways | 4 | 1 | 5 | 11 | 1 | 1 | 24 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 9 | 12 | 8 | 11 | 5 | 1 | 51 |
| Yhteensä - Total | 13 | 14 | 20 | 76 | 30 | 7 | 168 |
| Häme | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 8 | 15 | 62 | 17 | 5 | 110 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 3 | 1 | 3 | 4 | - | 11 |
| Seututiet - Regional highways | - | 4 | 4 | 11 | 1 | - | 20 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 18 | 12 | 7 | 12 | 11 | 1 | 62 |
| Yhteensä - Total | 18 | 27 | 27 | 88 | 33 | 6 | 203 |
| Savo-Karjala | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 4 | - | 21 | 11 | 1 | 40 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 2 | - | 1 | 2 | 1 | 6 |
| Seututiet - Regional highways | - | 6 | 1 | 3 | - | 2 | 12 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 3 | 8 | 4 | 6 | - | - | 21 |
| Yhteensä - Total | 3 | 20 | 5 | 31 | 13 | 4 | 79 |
| Keski-Suomi | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 2 | 7 | 13 | 5 | 3 | 37 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| Seututiet - Regional highways | - | 1 | 1 | 6 | - | - | 8 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 2 | 5 | 6 | 8 | 1 | - | 25 |
| Yhteensä - Total | 2 | 8 | 15 | 28 | 8 | 4 | 75 |
| Vaasa | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 1 | 9 | 14 | 2 | - | 27 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 1 | - | 3 | 1 | - | 5 |
| Seututiet - Regional highways | - | 2 | - | 6 | 1 | - | 9 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 10 | 7 | 3 | 8 | 1 | - | 29 |
| Yhteensä - Total | 10 | 11 | 12 | 31 | 5 | - | 70 |
| Oulu | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 3 | 7 | 20 | 1 | 1 | 32 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 |
| Seututiet - Regional highways | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 1 | 13 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 12 | 11 | 8 | 9 | 1 | 1 | 44 |
| Yhteensä - Total | 13 | 15 | 17 | 35 | 6 | 3 | 91 |
| Lappi | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 1 | 2 | 15 | 2 | 1 | 21 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 1 | - | 2 | - | - | 3 |
| Seututiet - Regional highways | - | 1 | 3 | - | - | - | 4 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 5 | 5 | 1 | 7 | 2 | - | 20 |
| Yhteensä - Total | 5 | 8 | 6 | 24 | 4 | 1 | 48 |
| Koko maa | | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | - | 33 | 75 | 291 | 81 | 25 | 526 |
| Kantatiet - Class II main roads | - | 14 | 10 | 66 | 24 | 4 | 127 |
| Seututiet - Regional highways | 6 | 25 | 23 | 80 | 24 | 11 | 175 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 71 | 72 | 56 | 98 | 32 | 11 | 361 |
| Yhteensä - Total | 77 | 144 | 164 | 535 | 161 | 51 | 1189 |

¹⁾ Pölsien portaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 96 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 96 pc. electric wires of railways

Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1. 1996
Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1. 1996

Taulu - Table 27

| Tiepiiri Region | Painorajoitustyyppi - Weight limitation type | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|
| | | | Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited ¹⁾ | | | |
| | Akseli ja teli Axle and bogie | Teli Bogie | Akseli ja teli Axle and bogie | Teli Bogie | - - | Yhteensä Total |
| Uusimaa | 8 | 6 | 1 | 6 | - | 21 |
| Turku | 3 | 2 | 11 | 17 | 2 | 35 |
| Kaakkois-Suomi | 4 | 8 | 3 | 8 | 2 | 25 |
| Häme | 12 | 9 | 11 | 7 | 3 | 42 |
| Savo-Karjala | 8 | 6 | 13 | 6 | - | 33 |
| Keski-Suomi | 10 | 1 | 1 | 2 | - | 14 |
| Vaasa | 4 | 15 | 8 | 16 | 6 | 49 |
| Oulu | 4 | 10 | 10 | 9 | 3 | 36 |
| Lappi | 22 | 12 | 4 | 7 | 3 | 48 |
| Koko maa - Country total | 75 | 69 | 62 | 78 | 19 | 303 |

¹⁾ Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

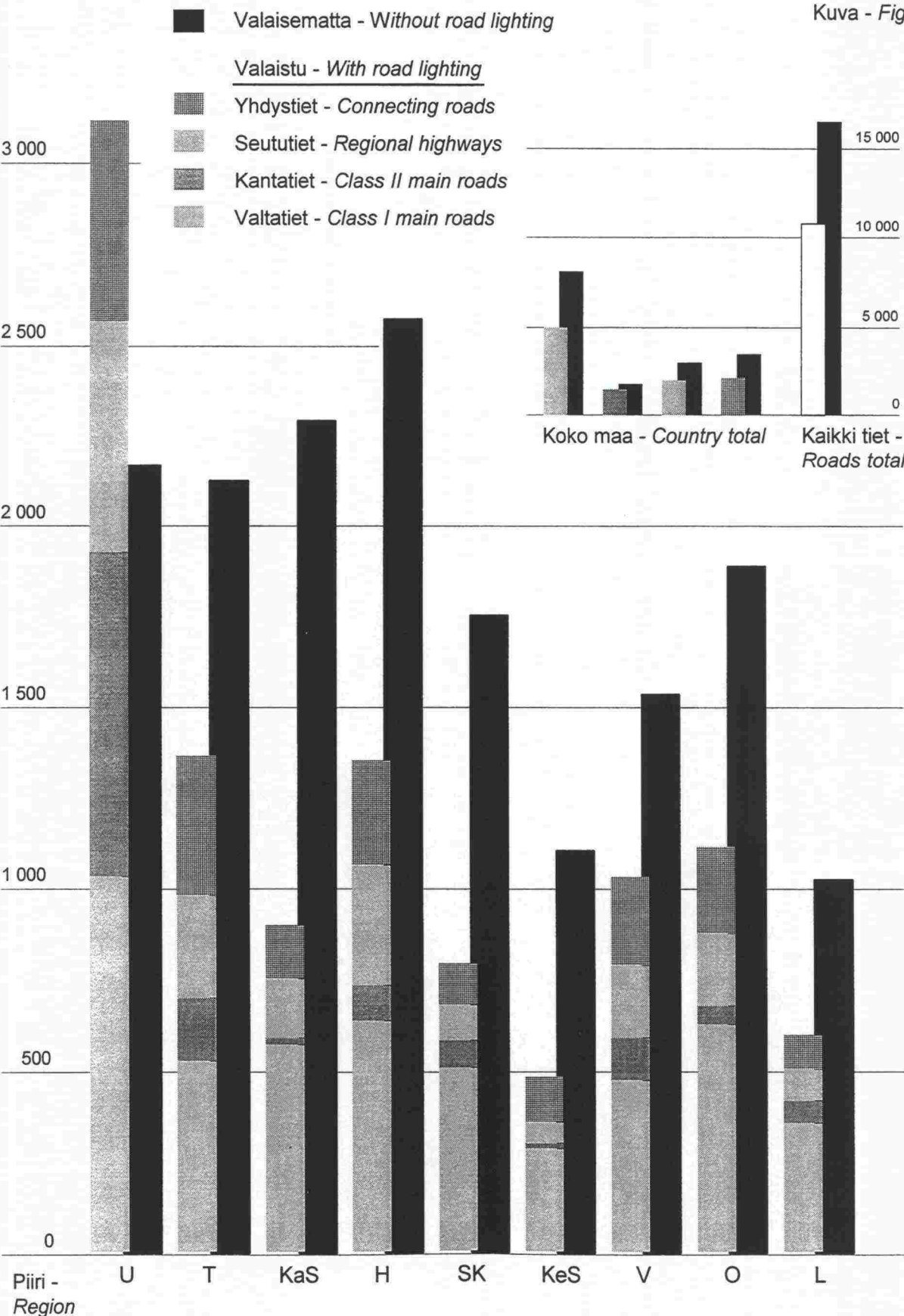
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1996 , KVL 1995
Number of railroad level crossings for each region by road- and traffic volume classes 1.1.1996
ADT 1995

Taulu - Table 28

| Tiepiiri Region | Ei turvalaitetta - No safety devices | | | | | Turvalaitteet - With safety devices | | | | | Yht. Total |
|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| | Valta- tiet Class I main roads | Kanta- tiet Class II main roads | Seutu- tiet Reg. high- ways | Yhdys- tiet Conn- ecting roads | Kaikki tiet Roads total | Valta- tiet Class I main roads | Kanta- tiet Class I main roads | Seutu- tiet Reg. high- ways | Yhdys- tiet Conn- ecting roads | Kaikki tiet Roads total | |
| | lkm - number | | | | | | | | | | |
| Uusimaa | - | - | - | 17 | 17 | 1 | - | 2 | 27 | 30 | 47 |
| Turku | - | - | - | 4 | 4 | 1 | - | 3 | 56 | 60 | 64 |
| Kaakkois-Suomi | - | - | - | 12 | 12 | - | - | 5 | 64 | 69 | 81 |
| Häme | - | - | 1 | 13 | 14 | - | - | - | 32 | 32 | 46 |
| Savo-Karjala | - | - | - | 23 | 23 | - | 1 | 2 | 64 | 67 | 90 |
| Keski-Suomi | - | - | - | 6 | 6 | - | 1 | 1 | 17 | 19 | 25 |
| Vaasa | - | 1 | - | 13 | 14 | 1 | 2 | 7 | 59 | 69 | 83 |
| Oulu | 1 | - | - | 21 | 22 | - | - | 1 | 48 | 49 | 71 |
| Lappi | - | - | 1 | 9 | 10 | - | - | 3 | 33 | 36 | 46 |
| Koko maa - Country total | 1 | 1 | 2 | 118 | 122 | 3 | 4 | 24 | 400 | 431 | 553 |
| KVL - ADT | | | | | | | | | | | |
| 0 -100 | - | - | - | 55 | 55 | - | - | - | 75 | 75 | 130 |
| 101 -200 | - | - | - | 25 | 25 | - | - | - | 112 | 112 | 137 |
| 201 -350 | - | - | - | 15 | 15 | - | - | - | 62 | 62 | 77 |
| 351 -500 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 | 34 | 36 | 38 |
| 501 -1 000 | - | - | - | 19 | 19 | - | 1 | 9 | 68 | 78 | 97 |
| 1 001 -1 500 | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 | 1 | 22 | 24 | 26 |
| 1 501 -3 000 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 5 | 15 | 20 | 21 |
| 3 001 -6 000 | 1 | - | 1 | - | 2 | 2 | 2 | 5 | 10 | 19 | 21 |
| 6 001 -9 000 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 4 | 5 |
| 9 001 -12 000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 12 000 - | | | | | | | | | | | |
| Yhteensä - Total | 1 | 1 | 2 | 118 | 122 | 3 | 4 | 24 | 400 | 431 | 553 |

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each region, public roads 1.1.1996, ADT 1995, mill.autokm/year



Kuva - Figure 9

Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1996, KVL1995
Road lightings by functional road class for each region, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 29

| Tiepiiri Region | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Yhteensä Total |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| km | | | | | |
| Uusimaa | 167 | 113 | 296 | 840 | 1 416 |
| Turku | 203 | 84 | 223 | 905 | 1 416 |
| Kaakkois-Suomi | 211 | 19 | 177 | 358 | 765 |
| Häme | 201 | 44 | 281 | 629 | 1 155 |
| Savo-Karjala | 160 | 69 | 152 | 254 | 635 |
| Keski-Suomi | 112 | 22 | 95 | 258 | 487 |
| Vaasa | 270 | 111 | 309 | 946 | 1 636 |
| Oulu | 312 | 62 | 230 | 441 | 1 045 |
| Lappi | 275 | 91 | 215 | 384 | 965 |
| Koko maa - Country total | 1 911 | 616 | 1 977 | 5 014 | 9 519 |

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1996
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each region, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 30

| Tiepiiri Region | Vain toisella puolella - <i>Only on other side</i> | | | | | Molemmilla puolilla - <i>On both sides</i> | | | | | Yht. <i>Total</i> |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| | Valta- tiet <i>Class I main roads</i> | Kanta- tiet <i>Class II main roads</i> | Seutu- tiet <i>Reg. high- ways</i> | Yhdys- tiet <i>Conn- ecting roads</i> | Kaikki tiet <i>Roads total</i> | Valta- tiet <i>Class I main roads</i> | Kanta- tiet <i>Class II main roads</i> | Seutu- tiet <i>Reg. high- ways</i> | Yhdys- tiet <i>Conn- ecting roads</i> | Kaikki tiet <i>Roads total</i> | |
| | km | | | | | | | | | | |
| Uusimaa | 47 | 49 | 158 | 270 | 525 | 1 | 1 | 21 | 10 | 34 | 559 |
| Turku | 68 | 36 | 79 | 276 | 459 | 6 | 10 | 13 | 30 | 59 | 518 |
| Kaakkois-Suomi | 82 | 21 | 89 | 146 | 337 | 4 | 0 | 11 | 18 | 34 | 370 |
| Häme | 31 | 9 | 109 | 185 | 334 | 7 | 0 | 15 | 23 | 46 | 380 |
| Savo-Karjala | 59 | 45 | 104 | 116 | 324 | 9 | 7 | 13 | 26 | 54 | 379 |
| Keski-Suomi | 30 | 6 | 41 | 98 | 176 | 1 | 3 | 7 | 13 | 24 | 199 |
| Vaasa | 141 | 32 | 93 | 122 | 388 | 8 | 8 | 18 | 32 | 65 | 453 |
| Oulu | 94 | 30 | 80 | 171 | 375 | 11 | 5 | 15 | 23 | 54 | 428 |
| Lappi | 126 | 31 | 73 | 77 | 307 | 18 | 10 | 5 | 7 | 40 | 347 |
| Koko maa | 677 | 260 | 826 | 1 461 | 3 224 | 65 | 45 | 118 | 183 | 409 | 3 634 |

Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,
yleiset tiet 1.1.1996
Maintenance classes by region and functional road class public roads 1.1.1996

Taulu - Table 31

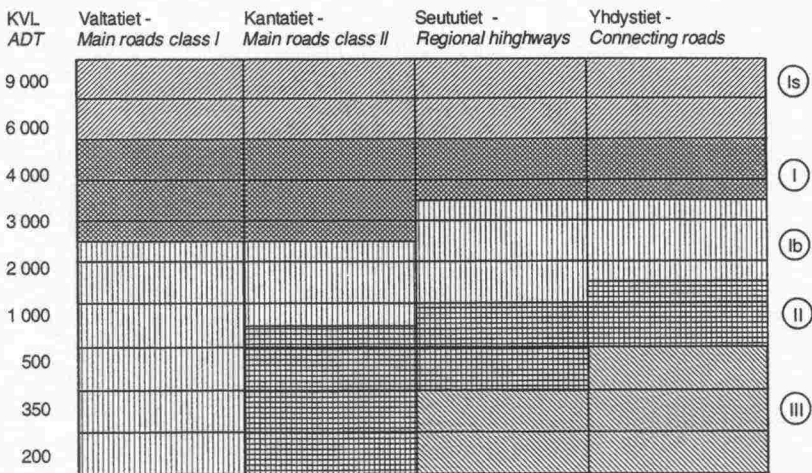
| Tiepiiri Region | Hoitoluokka - Maintenance class | | | | | Yhteensä Total |
|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------------------|
| | I s | I | I b | II | III | |
| | km | | | | | |
| Uusimaa | 895 | 469 | 1 258 | 1 107 | 1 260 | 4 988 |
| Turku | 352 | 487 | 1 140 | 1 662 | 4 939 | 8 581 |
| Kaakkois-Suomi | 410 | 538 | 639 | 2 923 | 5 228 | 9 738 |
| Häme | 428 | 453 | 768 | 1 870 | 4 366 | 7 885 |
| Savo-Karjala | 97 | 190 | 1 198 | 2 478 | 7 011 | 10 974 |
| Keski-Suomi | 126 | 341 | 262 | 1 215 | 3 147 | 5 090 |
| Vaasa | 94 | 713 | 650 | 2 619 | 4 598 | 8 674 |
| Oulu | 102 | 354 | 1 432 | 3 442 | 7 470 | 12 799 |
| Lappi | - | 79 | 1 861 | 1 967 | 5 085 | 8 992 |
| Koko maa - Country total | 2 504 | 3 625 | 9 207 | 19 282 | 43 103 | 77 722 |
| Tieluokka Road class | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | 2 033 | 2 782 | 3 563 | 39 | - | 8 417 |
| Kantatiet - Class II main roads | 272 | 126 | 2 204 | 1 739 | 1 | 4 343 |
| Seututiet - Regional highways | 144 | 389 | 2 021 | 9 273 | 1 872 | 13 699 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 54 | 327 | 1 419 | 8 232 | 41 231 | 51 263 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 2 504 | 3 625 | 9 207 | 19 282 | 43 103 | 77 722 |

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995
Vehicle mileage by maintenance class, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 32

| Tiepiiri Region | Hoitoluokka - Maintenance class | | | | | Yhteensä Total |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| | I s | I | I b | II | III | |
| | Milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year | | | | | |
| Uusimaa | 3 929 | 564 | 563 | 167 | 72 | 5 295 |
| Turku | 1 099 | 703 | 912 | 454 | 326 | 3 493 |
| Kaakkois-Suomi | 1 112 | 645 | 505 | 692 | 239 | 3 192 |
| Häme | 1 544 | 699 | 782 | 652 | 250 | 3 927 |
| Savo-Karjala | 419 | 305 | 872 | 589 | 363 | 2 547 |
| Keski-Suomi | 407 | 412 | 178 | 410 | 182 | 1 589 |
| Vaasa | 261 | 815 | 508 | 696 | 290 | 2 569 |
| Oulu | 371 | 445 | 1 067 | 724 | 398 | 3 004 |
| Lappi | - | 228 | 846 | 319 | 229 | 1 622 |
| Koko maa - Country total | 9 142 | 4 815 | 6 232 | 4 702 | 2 349 | 27 240 |
| Tieluokka Road class | | | | | | |
| Valtatiet - Class I main roads | 7 152 | 3 748 | 2 187 | 10 | - | 13 097 |
| Kantatiet - Class II main roads | 1 259 | 175 | 1 468 | 442 | - | 3 344 |
| Seututiet - Regional highways | 594 | 467 | 1 680 | 2 201 | 153 | 5 095 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 137 | 424 | 897 | 2 049 | 2 195 | 5 703 |
| Tiet yhteensä - Roads total | 9 142 | 4 815 | 6 232 | 4 702 | 2 349 | 27 240 |

Hoitoluokitus
Maintenance classification



I s = normaalisti aina paljaana - snow removal
I = tingitään öisin - snow removal, compromises in the nighttime
I b = osan talvea lumipintainen - snowy surface during a part of the winter
II = pääosin lumipintainen - snowy surface
III = lumipintainen, hiekoitus vain pahimmissa tilanteissa - snowy surface, sand added only during extreme conditions

Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995

Public roads in built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 33

| Tiepiiri | Taajamissa - In built-up areas | | | | | Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas | | | Tiet yhteensä Roads total |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|
| | Valtatiet | Kantatiet | Seututiet | Yhdystiet | Yhteensä | Päätiet | Muuttiet | Yhteensä | |
| Region | Class I main roads | Class II main roads | Regional highways | Connecting roads | Total | Main roads | Other roads | Total | |
| | km | | | | | | | | |
| Uusimaa | | | | | | | | | |
| Turku | 44 | 58 | 69 | 210 | 381 | 664 | 3 943 | 4 607 | 4 988 |
| Kaakkois-Suomi | 95 | 43 | 122 | 472 | 732 | 947 | 6 902 | 7 849 | 8 581 |
| Häme | 139 | 11 | 137 | 287 | 573 | 1 345 | 7 820 | 9 165 | 9 738 |
| Savo-Karjala | 94 | 17 | 169 | 292 | 573 | 1 175 | 6 138 | 7 313 | 7 885 |
| Keski-Suomi | 47 | 40 | 105 | 173 | 366 | 1 389 | 9 219 | 10 608 | 10 974 |
| Vaasa | 19 | 15 | 36 | 81 | 150 | 880 | 4 060 | 4 940 | 5 090 |
| Oulu | 79 | 67 | 156 | 396 | 699 | 1 195 | 6 780 | 7 976 | 8 674 |
| Lappi | 159 | 45 | 159 | 393 | 755 | 1 977 | 10 067 | 12 044 | 12 799 |
| | 76 | 45 | 43 | 78 | 242 | 2 095 | 6 656 | 8 750 | 8 992 |
| Koko maa - Country total | 752 | 340 | 995 | 2 383 | 4 470 | 11 668 | 61 585 | 73 252 | 77 722 |
| KVL ADT | | | | | | | | | |
| 0-100 | - | - | 1 | 80 | 81 | 0 | 18 210 | 18 210 | 18 291 |
| 101-200 | - | - | 6 | 198 | 204 | 86 | 16 469 | 16 555 | 16 760 |
| 201-350 | - | 0 | 43 | 316 | 359 | 362 | 10 033 | 10 396 | 10 754 |
| 351-500 | - | 3 | 51 | 194 | 248 | 514 | 4 926 | 5 440 | 5 688 |
| 501-1000 | 7 | 32 | 172 | 603 | 814 | 1 898 | 7 276 | 9 175 | 9 988 |
| 1001-1500 | 38 | 45 | 169 | 314 | 566 | 1 786 | 2 154 | 3 940 | 4 506 |
| 1501-3000 | 123 | 85 | 270 | 427 | 905 | 2 957 | 1 781 | 4 737 | 5 643 |
| 3001-6000 | 250 | 83 | 180 | 176 | 690 | 2 594 | 593 | 3 187 | 3 877 |
| 6001-9000 | 130 | 17 | 58 | 40 | 245 | 773 | 82 | 855 | 1 099 |
| 9001-12000 | 64 | 8 | 26 | 22 | 120 | 375 | 28 | 403 | 523 |
| 12001- | 140 | 67 | 19 | 12 | 239 | 323 | 22 | 345 | 584 |
| Yhteensä - Total | 752 | 340 | 995 | 2 383 | 4 470 | 11 668 | 61 585 | 73 252 | 77 722 |

Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella toiminnallisen tieluokan mukaan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996, KVL 1995

Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.1996, ADT 1995

Taulu - Table 34

| Tiepiiri Region | Taajamissa - In built-up areas | | | | | Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| | Valtatiet <i>Class I main roads</i> | Kantatiet <i>Class II main roads</i> | Seututiet <i>Regional highways</i> | Yhdystiet <i>Connecting roads</i> | Yhteensä <i>Total</i> | Päätiet <i>Main roads</i> | Muut tiet <i>Other roads</i> | Yhteensä <i>Total</i> | Tiet yhteensä <i>Roads total</i> |
| | km | | | | | | | | |
| Uusimaa | | | | | | | | | |
| Turku | 485 | 654 | 268 | 198 | 1 605 | 2 273 | 1 417 | 3 690 | 5 295 |
| Kaakkois-Suomi | 247 | 93 | 130 | 222 | 691 | 1 510 | 1 293 | 2 802 | 3 493 |
| Häme | 382 | 8 | 113 | 117 | 620 | 1 699 | 873 | 2 572 | 3 192 |
| Savo-Karjala | 332 | 49 | 217 | 166 | 764 | 2 157 | 1 006 | 3 163 | 3 927 |
| Keski-Suomi | 199 | 48 | 64 | 86 | 398 | 1 232 | 917 | 2 149 | 2 547 |
| Vaasa | 62 | 13 | 17 | 59 | 149 | 958 | 482 | 1 440 | 1 589 |
| Oulu | 121 | 66 | 116 | 146 | 450 | 1 127 | 992 | 2 120 | 2 569 |
| Lappi | 296 | 39 | 133 | 204 | 672 | 1 364 | 968 | 2 333 | 3 004 |
| | 116 | 49 | 23 | 36 | 224 | 864 | 534 | 1 398 | 1 622 |
| Koko maa - Country total | 2 240 | 1 017 | 1 082 | 1 234 | 5 572 | 13 185 | 8 483 | 21 667 | 27 240 |
| KVL ADT | | | | | | | | | |
| 0-100 | - | - | 0 | 2 | 2 | 0 | 436 | 436 | 439 |
| 101-200 | - | - | 0 | 11 | 11 | 6 | 864 | 869 | 880 |
| 201-350 | - | 0 | 5 | 32 | 37 | 36 | 978 | 1 015 | 1 051 |
| 351-500 | - | 1 | 8 | 30 | 39 | 80 | 756 | 836 | 874 |
| 501-1000 | 2 | 9 | 46 | 163 | 221 | 518 | 1 834 | 2 352 | 2 573 |
| 1001-1500 | 18 | 22 | 76 | 142 | 258 | 808 | 958 | 1 766 | 2 024 |
| 1501-3000 | 104 | 69 | 213 | 332 | 718 | 2 348 | 1 331 | 3 679 | 4 397 |
| 3001-6000 | 408 | 127 | 281 | 273 | 1 089 | 3 979 | 867 | 4 846 | 5 935 |
| 6001-9000 | 353 | 44 | 152 | 108 | 657 | 2 039 | 214 | 2 253 | 2 910 |
| 9001-12000 | 237 | 28 | 102 | 80 | 448 | 1 418 | 106 | 1 524 | 1 972 |
| 12001- | 1 118 | 716 | 197 | 62 | 2 093 | 1 953 | 139 | 2 092 | 4 185 |
| Yhteensä - Total | 2 240 | 1 017 | 1 082 | 1 234 | 5 572 | 13 185 | 8 483 | 21 667 | 27 240 |

Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1984-1994
Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1984-1994

Taulu - Table 35

| Vuosi Year | Onnettomuudet Accidents | | | Henkilöt Persons | |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | Kuolemaan johtaneet <i>Fatal</i> | Vain henkilö- vahinko <i>Personal injury only</i> | Henkilö- vahingot yhteensä <i>Personal injury total</i> | Kuolleet <i>Killed</i> | Loukkaantuneet <i>Injured</i> |
| lkm - number | | | | | |
| 1984 | 319 | 3 791 | 4 110 | 356 | 5 696 |
| 1985 | 317 | 3 935 | 4 252 | 352 | 5 950 |
| 1986 | 357 | 4 076 | 4 433 | 405 | 6 144 |
| 1987 | 352 | 3 789 | 4 141 | 400 | 5 756 |
| 1988 | 404 | 4 376 | 4 780 | 455 | 6 625 |
| 1989 | 471 | 4 384 | 4 855 | 518 | 6 623 |
| 1990 | 389 | 3 944 | 4 333 | 434 | 5 646 |
| 1991 | 379 | 3 766 | 4 145 | 429 | 5 440 |
| 1992 | 364 | 3 248 | 3 612 | 419 | 4 830 |
| 1993 | 298 | 3 090 | 3 388 | 338 | 4 588 |
| 1994 | 298 | 3 199 | 3 497 | 343 | 4 856 |

Onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) toiminnallisen tieluokan mukaan yleisillä teillä 1994
Accident density (acc./km) and rate (acc./100 mill.autokm) by functional road class on public roads 1994

Taulu - Table 36

| Tieluokka Road class | Pituus Length ¹⁾ km | Suorite ²⁾ Vehicle mileage milj.autokm/vuosi mill.autokm/year | Kuolemaanjohtaneet onnettomuudet <i>Fatal accidents</i> | | Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet <i>All personal injury accidents</i> | |
|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | | | Tiheys Density | Aste Rate | Tiheys Density | Aste Rate |
| Valtatiet - Class I main roads | 8 411 | 12 804 | 0.018 | 1.17 | 0.16 | 10.7 |
| Kantatiet - Class II main roads | 4 350 | 3 317 | 0.007 | 0.96 | 0.08 | 10.3 |
| Seututiet - Regional highways | 12 753 | 4 944 | 0.004 | 1.15 | 0.06 | 15.1 |
| Yhdystiet - Connecting roads | 52 130 | 5 902 | 0.001 | 1.00 | 0.02 | 17.6 |
| Yhteensä - Total | 77 644 | 26 968 | 0.004 | 1.11 | 0.05 | 13.0 |

1) 1.1.1995
2) 1994

Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan yleisillä teillä 1994

Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes on public roads 1994

Taulu - Table 37

| Onnettomuusluokka Accident category | Valtatiet Class I main roads | Kantatiet Class II main roads | Seututiet Regional highways | Yhdystiet Connecting roads | Yhteensä Total roads |
|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | lkm - number | | | | |
| Yksittäis - Single | 405 | 94 | 218 | 382 | 1 099 |
| Kääntymis - Turning | 124 | 31 | 65 | 42 | 262 |
| Ohitus - Overtaking | 55 | 12 | 13 | 11 | 91 |
| Risteämis - Intersection | 164 | 51 | 121 | 112 | 448 |
| Kohtaamis - Head-on collision | 184 | 35 | 69 | 86 | 374 |
| Peräänajo - Head-to-tail collision | 101 | 35 | 43 | 19 | 198 |
| Mopedi - Moped | 25 | 13 | 39 | 83 | 160 |
| Polkupyörä - Cycle | 84 | 26 | 76 | 145 | 331 |
| Jalankulkija - Pedestrian | 57 | 15 | 63 | 99 | 234 |
| Eläin - Animal | 108 | 15 | 28 | 20 | 171 |
| Muut onnettomuudet - Other accidents | 63 | 15 | 14 | 37 | 129 |
| Yhteensä - Total | 1 370 | 342 | 749 | 1 036 | 3 497 |

Henkilövahinko-onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn/100 milj.autokm) nopeusrajoituksen¹⁾ ja toiminnallisen tieluokan mukaan v. 1994

Density (acc./km) and rate (acc./100 mill. autokm) of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class in 1994

Taulu - Table 38

| Toiminnallinen tieluokka - Functional road class | Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h | | | | | | Yleisraj. General speed limit (80) | Yhteensä Total |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------|-------------------|
| | ≤50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | | |
| Valtatiet - Class I main roads | | | | | | | | |
| Tiheys - Density | 0.39 | 0.47 | 0.82 | 0.26 | 0.11 | 0.29 | 0.39 | 0.16 |
| Aste - Rate | 15.7 | 21.8 | 14.2 | 14.9 | 9.1 | 5.2 | 21.2 | 10.7 |
| Kantatiet - Class II main roads | | | | | | | | |
| Tiheys - Density | 0.55 | 0.30 | 1.20 | 0.11 | 0.05 | 0.00 | 0.04 | 0.08 |
| Aste - Rate | 43.8 | 25.9 | 14.0 | 9.5 | 7.4 | 0.0 | 11.1 | 10.3 |
| Seututiet - Regional highways | | | | | | | | |
| Tiheys - Density | 0.26 | 0.18 | 0.63 | 0.09 | 0.03 | 0.00 | 0.03 | 0.06 |
| Aste - Rate | 28.0 | 22.3 | 22.2 | 14.3 | 9.7 | 0.0 | 11.9 | 15.1 |
| Yhdystiet - Connecting roads | | | | | | | | |
| Tiheys - Density | 0.11 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.02 |
| Aste - Rate | 27.1 | 22.1 | 13.6 | 13.3 | 11.6 | 0.0 | 13.2 | 17.6 |
| Yhteensä - Total | | | | | | | | |
| Tiheys - Density | 0.13 | 0.12 | 0.66 | 0.16 | 0.08 | 0.29 | 0.01 | 0.05 |
| Aste - Rate | 27.3 | 22.4 | 16.2 | 13.8 | 8.9 | 5.2 | 12.9 | 13.0 |

¹⁾ Osalla 100 km/h rajoituksista on 80 km/h talvirajoitus - Part of 100 km/h speed limits have 80 km/h wintertime speed limit

TIEREKISTERIN TUESTÖTIEDOT 1.1.1996

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi
2. Välikohtaiset tiedot
 - 001 Tien pätkä
 - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
 - pituus (m), piiri
 - osoitehistoria
 - hallinnollinen tieluokka
 - 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
 - 111 Kaarteet
 - keskuskulma, säde ja suunta
 - 112 Kaltevuus
 - pituuskaltevuus
 - suunta
 - 128 Kunta ja lääni
 - 129 Tiemestaripiiri
 - 130 Tien toiminnallinen luokka
 - 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
 - 132 Hoitoluokka
 - 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
 - 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokkamutokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
 - 135 2-ajorataisuus
 - 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
 - 137 Ajoradan päällyste
 - päällystelaji
 - käytetty työmenetelmä
 - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massameneikki)
 - 140 Maankäyttötieto
 - tien verkollinen asema taajamassa
 - maankäytön luonne
 - taajaman keskusluokka
 - 141 Pohjavesialueet
 - alueen luokka
 - suojaus
 - 161 Lisäkaistat
 - lukumäärä
 - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
 - 162 Kelirikkorajoitus
 - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
 - 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
 - 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
 - liittyminen ajorataan
 - hoitaja
 - 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
 - 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
 - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1996

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road
2. Data by distance
 - 001 Road section
 - type: public road, ferry, street etc.
 - length (m), region
 - history of address code system
 - administrative road class
 - 109 Sight distance
 - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
 - 111 Curvature
 - angle, radius and direction
 - 112 Inclination
 - longitudinal inclination
 - direction
 - 128 Municipality and county
 - 129 Maintenance area
 - 130 Functional road class
 - 131 Road maintenance contracts
 - State Railways/municipality/other district
 - 132 Maintenance class
 - 133 Constructive measures
 - construction/improvement
 - 134 Administrative measures
 - change of the administrative road class
 - change of private road into public road
 - 135 Number of roadways
 - 136 Width of roadway (0.1 m)
 - 137 Pavement of roadway
 - type of pavement
 - method of treatment
 - max. stone size (mm)
 - quantity of material (kg/m²)
 - 140 Landuse
 - status in the network of the built-up area
 - type of landuse
 - classification of the built-up area
 - 141 Groundwater area
 - class of area
 - protection
 - 161 Auxiliary lanes
 - number of lanes
 - type: overtaking, public transport etc.
 - 162 Weight limit during thawing period
 - weight limit (tons) and lasting time
 - 164 Width of shoulder (0.25 m)
 - 166 Pedestrian and bicycle way
 - type: bicycle way, pedestrian way, both
 - separation from road
 - responsibility of maintenance
 - 167 Lightning
 - starting and ending point only
 - 168 Speed limit (permanent)
 - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit.

- rajoitus km/h
- 170 Otostie
- tutkimus/projekti/kohde
- 171 Eurooppatien numero
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
- em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päälysteleveys (0,1 m tarkkuus)
- 174 Ajoradan päälysteen korjaus
- 201 Liikennemäärät
- laskentavuosi
- koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät
- ajoneuvotyyppien %-osuudet
- 210 Kantavuuskeskiarvo
- kevätkantavuuden keskiarvo
- hajonnan %-osuus keskiarvosta
- 225 Kuntoarvo
- arvio sora- ja kevytpäälysteteiltä

3. Pistekohtaiset tiedot

- 004 Solmupisteet
- koordinaatit (100 m tarkkuus)
- solmun nimi
- tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteeet, muut solmut
- 113 Näkemäpituus (m)
- 180 Liittymätiedot (pääteillä)
- ryhmittymiskaistat
- kanavointitapa
- etuajo-oikeus
- kevyen liikenteen järjestelyt
- 190 Valo-ohjaus
- 191 Kiintopiste
- poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet
- 202 Kevyen liikenteen laskennat
- tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 211 Kantavuusmittaus
- kantavuus mittaushetkellä
- päälysteen paksuus
- taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)
- 251 Yksityistieliittymä (vain päätiet)
- lupa- ja käyttötarkoitustiedot
- 261 Silta
- sillan numero ja nimi
- siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)
- mahdolliset painorajoitukset
- 262 Alikulkupaikka
- alikulkupaikan numero ja nimi
- alikulkupaikan tyyppi
- sallittu alikulkukorkeus
- kiertomahdollisuus

4. Liikenneonnettomuudet

- 230 Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista

5. Piirien omat tietolajit

- Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja

- speed limit (km/h)
- 170 Special investigations
- project, identification
- 171 Code of E-road
- 172 Freeways or undivided expressways
- starting and ending point only
- 173 Width of pavement (0.1 m)
- 174 Repair of pavement
- 201 Traffic volumes
- Average Daily Traffic (cars annual and summer)
- vehicle types (per cent)
- the year of census
- 210 Bearing capacity
- value of spring bearing capacity
- standard deviation of mean
- 225 Condition index
- light pavement and gravelroads only

3. Data by Point

- 004 Nodes of the roadnetwork
- coordinates (100 m)
- name of intersection or crossing
- classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
- 113 Sightdistance (m)
- 180 Data about intersections (main roads only)
- preselection lane
- channelization
- right-of-way
- pedestrian and bicycleway scheme
- 190 Signal control
- 191 Fixing points and landmarks
- description of point by type and location
- 192 Railway grade crossing
- safety equipment
- 202 Traffic census of bicycles and pedestrians
- traffic volumes on road direction and across the road
- 211 Bearing investigation
- bearing capacity
- deflection by various distances
- thickness of pavement
- 251 Intersections of private roads
- various information (main roads only)
- 261 Bridge
- bridge number and name
- type of bridge: waterway bridge etc.
- weight limit
- 262 Underpass
- number and name of underpass
- type of underpass
- height clearance
- detour possibility

4. Traffic accidents

- 230 Various data about the conditions, participants and consequences of accidents

5. Datatypes of regions

- Optional, not nationwide

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tielaitoksen tutkimuskeskuksessa tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DI M. Raekallio | rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi |
| suun. J. Laine | hyväksikäytön suunnittelu, laadunvalvonta ja tietopalvelu |
| rkm S. Partanen | kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu |
| tark. U. Puranen | hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki |
| tekn.avust. E. Suni | laadunvalvonta- ja geometriamittaukset |

Tierekisterin ATK-teknisestä toteutuksesta ja tuesta vastaa TIE-DATA:ssa suunnitteluryhmän päällikkö A. Haapalahti.

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piiri | Tietopalvelu |
| Uusimaa | Rkm E. Ovaskainen |
| Turku | Rkm H. Gustafsson |
| Kaakkois-Suomi | Rkm A. Himanen (Mikkeli) Tstos. A. Koikkalainen (Kouvola) |
| Häme | Rkm H. Vainio |
| Savo-Karjala | Rkm E. Tolvanen (Kuopio) Tstos. T. Tuomela (Joensuu) |
| Keski-Suomi | Rkm O. Puttonen |
| Vaasa | Rkm J. Ahtola |
| Oulu | Rkm M. Savukoski (Oulu) Tstos. S. Halonen (Kajaani) Tstos. J. Miettälä (Ylivieska) |
| Lappi | Tstos. V. Ylipieti |

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Research Centre of Finnra please contact

Civ.Eng. M. Raekallio
Planner J. Laine

Region organisation: The Road Data Bank group of each region

TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895
- 2/1991 Yleiset tiet 1.1.1991. TIEL 3300001-91
- 3/1991 Tuloshajauksen tietoaaineisto
- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990, Vägtrafikolyckor på allmänna vägar 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990. TIEL 3300002
- 1/1992 Yleiset tiet 1.1.1992, Public Roads in Finland 1.1.1992. TIEL 3300001
- 2/1992 Välimatkataulukko; tärkeimpien paikkakuntien väliset etäisyydet ja ajoreitit 1.1.1992. TIEL 3303236.
- 3/1992 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1991. TIEL 3302895-92
- 4/1992 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1991. TIEL 3303205-92
- 5/1992 Tietilasto 1991, Vägstatistik 1991, Finnish Road Statistics 1991. TIEL 3200002-92
- 6/1992 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1991. Vägtrafikolyckor på allmänna vägar 1991. TIEL 3302634-92
- 1/1993 Yleiset tiet 1.1.1993, Public Roads in Finland 1.1.1993 TIEL 3300001-93
- 2/1993 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
- 3/1993 Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992. TIEL 3300002-93
- 1/1994 Yleiset tiet 1.1.1994, Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
- 2/1994 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
- 3/1994 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
- 4/1994 Tietilasto 1993, Vägstatistik 1993, Finnish Road Statistics 1993. TIEL 3300002-94
- 5/1994 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94
- 1/1995 Yleiset tiet 1.1.1995, Public Roads in Finland 1.1.1995. TIEL 3300001-95
- 2/1995 Tietilasto 1994, Vägstatistik 1994, Finnish Road Statistics 1994. TIEL 3300002-95
- 3/1995 Yleisten teiden tuotantotilasto 1994. TIEL 3302895-95
- 4/1995 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1994. TIEL 3302634-95

ISSN 0788-3714
ISBN 951-726-206-X
TIEL 3300001-96